

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Ονομασία προϊόντος: LO-CHLOR POOL ALGAECIDE

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

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

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

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

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

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

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

Αριθμός άδειας: KY-0183

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: CY-0024799-0000

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	14
5.1. Οδηγίες χρήσης	14
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	16
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	16
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	18
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	18
6. Άλλες πληροφορίες	18

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

LO-CHLOR POOL ALGAECIDE

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του
κατόχου άδειας

Επωνυμία	A.Q.A. CHEMICALS, S.L.
Διεύθυνση	Pol. Ind. Riera de Caldes C/ Camí Reial nº 40, nave 4 08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS Ισπανία
Αριθμός άδειας	KY-0183
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	CY-0024799-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	19/02/2021
Ημερομηνία λήξης της άδειας	05/11/2029

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή

A.Q.A. CHEMICALS S.L.

Διεύθυνση του παρασκευαστή

Pol. Ind. Riera de Caldes - C/ Camí Reial nº 40, nave 4 08184 PALAU-SOLITÀ i
PLEGAMANS Ισπανία

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων
παραγωγής

Pol. Ind. Riera de Caldes - C/ Camí Reial nº 40, nave 4 08184 PALAU-SOLITÀ i
PLEGAMANS Ισπανία

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 38068 ROVERETO Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Via all'Adige, 4 38068 ROVERETO Ιταλία
Δραστηκής ουσίας	1276 - Θειικός χαλκός, πενταένυδρος
Όνομα του παρασκευαστή	Industrias Químicas del Vallés, S.A.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Rafael Casanova 81 08100 Mollet del Valles (Barcelona) Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Rafael Casanova 81 08100 Mollet del Valles (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	12,5

2.2. Είδος τυποποίησης

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
--------------------------	---

Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από παιδιά.
Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες
Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Διάθεση του περιεχομένου σε σημείο διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς..
Διάθεση του περιέκτη σε σημείο διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς..

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Χρήση # 1 – Φυκοκτόνο – Δημόσιες πισίνες – 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	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε δημόσιες κολυμβητικές δεξαμενές. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκια και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: other: Τα θαλάσσια φύκια και τα φύκια γλυκού νερού το οποία είναι θανατηφόρα για τα υδάτινα κολυμβητικά (π.χ. πράσινα φύκια (χλωρόφυτα), καφέ φύκια (διατόμων)). επιστημονική ονομασία: Algae στάδιο ανάπτυξης: growth inhibition and death of algae
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με Έγχυση (injection) Λεπτομερής περιγραφή: 1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο. 2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή εξισορρόπησης της πισίνας.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: 1 L έως 2 L / 120 m³ νερού
Αραίωση (%): 100
Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:
- Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας):
1L / 120m³ νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες.
- Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m³ νερού.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L.

Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Φορέστε γάντια και προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια.
- Μετά την τελευταία επεξεργασία με το προϊόν, θα πρέπει να παραμείνει συνδεδεμένο το σύστημα καθαρισμού της πισίνας, τουλάχιστον για 21 ημέρες, ώστε να αδειάσει εντελώς η πισίνα.
- 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

Βλ. Ενότητα 5.3

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

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Χρήση # 2 – Φυκοκτόνο – Ιδιωτικές πισίνες – 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	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε ιδιωτικές κολυμβητικές δεξαμενές. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι κοινά σε όλα τα στάδια ανάπτυξης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (οίατομα)).
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη / Αυτόματη Έγχυση Λεπτομερής περιγραφή: 1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο. 2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή εξισορρόπησης της πισίνας.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: - Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας): 1L / 120m3 νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες. - Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m3 νερού.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L.
Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Φορέστε γάντια και προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια.
- Βλ. Ενότητα 5.2

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Χρήση # 3 – Φυκοκτόνο – Ιδιωτικές πισίνες – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε ιδιωτικές κολυμβητικές δεξαμενές.
Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.

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

επιστημονική ονομασία: Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι κοινά ονόματα: Άλγες/Φύκη
κοινά ονόματα: Άλγες/Φύκη
στάδιο ανάπτυξης: Όλα τα στάδια (διατόμα).

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι
Εξωτερικοί Χώροι
Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Χειροκίνητη/Αυτόματη Έγχυση
Λεπτομερής περιγραφή:

1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο.
2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή εξισορρόπησης της πισίνας.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -
Αραίωση (%): -
Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:
Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας):
1L / 120m³ νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες.
- Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m³ νερού.

Κατηγορία/-ες χρηστών

Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Δοχείο HDPE των 2 και 5 L.
Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Συσκευασία με πώμα ασφαλείας για παιδιά.

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Χρήση # 4 – Φυκοκτόνο – Σπα και υδρομασάζ – 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

Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε σπα και υδρομασάζ. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.

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

επιστημονική ονομασία: Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι κοινά ονόματα: Υααλ/Φύκη (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (οιατόμα)).

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Εσωτερικοί χώροι

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Χειροκίνητη/Αυτόματη Έγχυση

Λεπτομερής περιγραφή:

1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο.
2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία

	βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή εξισορρόπησης των σπα και υδρομασάζ.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας): 1L / 120m ³ νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες. - Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m ³ νερού.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Φορέστε γάντια και προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια.
- Βλ. Ενότητα 5.2

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.5 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 5 - Χρήση # 5 – Φυκοκτόνο – Σπα και υδρομασάζ – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε σπα και υδρομασάζ. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι κοινά ονόματα στα στάδια κοκκιοποίησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (φαιόφυτα)). Ολα τα στάδια (διατόμα).
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση Λεπτομερής περιγραφή: 1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο. 2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή εξισορρόπησης των σπα και υδρομασάζ.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας): 1L / 120m3 νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες. - Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m3 νερού.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2 και 5 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Συσκευασία με πώμα ασφαλείας για παιδιά. - Βλ. Ενότητα 5.2

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

4.6 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 6 - Χρήση # 6 – Φυκοκτόνο – Σιντριβάνια εσωτερικών και εξωτερικών χώρων – Επαγγελματίες

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε σιντριβάνια. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι κοινά οργανισμοί που προκαλούν βλάστηση (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (οειδομύκητες)). κοινή ονομασία: Άλγες/Φύκη σταδίο ανάπτυξης: Όλα τα στάδια (οιότομα).
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση Λεπτομερής περιγραφή: 1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο. 2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή

	εξισορρόπησης του σιντριβανιού.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας): 1L / 120m³ νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες. - Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m³ νερού.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- ΜΟΝΟ σε σιντριβάνια που συνδέονται με το σύστημα διαχείρισης αποβλήτων (STP).

- Φορέστε γάντια και προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια.

- Βλ. Ενότητα 5.2

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

4.7 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 7 - Χρήση # 7 – Φυκοκτόνο – Σιντριβάνια εσωτερικών χώρων – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε σιντριβάνια. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι κοινά οργανισμοί που προκαλούν βλάβη (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (φαιόφυτα)). Κοινή ονομασία: Άλγες/Φύκη Επίπεδο ανάπτυξης: Όλα τα στάδια (διατόμα).
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Εξωτερικοί Χώροι Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση Λεπτομερής περιγραφή: 1. Το προϊόν πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ένα δοχείο. 2. Χειροκίνητη ή αυτόματη έγχυση στο κύκλωμα επεξεργασίας του νερού όταν η αντλία βρίσκεται σε λειτουργία. Εναλλακτικά, μπορεί να εφαρμοστεί με έγχυση στη δεξαμενή εξισορρόπησης του σιντριβανιού.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): - Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Κανονική (προληπτική) δόση (καλοκαίρι και χειμώνας): 1L / 120m ³ νερού, αρχικά και κάθε 3 μήνες. - Δόση σοκ (θεραπευτική) σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης: 2L / 120m ³ νερού.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες) Δοχείο HDPE των 2 και 5 L.

4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Συσκευασία με πώμα ασφαλείας για παιδιά.
- Βλ. Ενότητα 5.2

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

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

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

- Να διαβάσετε τις οδηγίες πριν από τη χρήση.

- Το LO-CHLOR POOL ALGAECIDE είναι φυκοκτόνο για τον έλεγχο των θαλάσσιων φυκών και των φυκών του γλυκού νερού (π.χ. πράσινα φύκη, διάτομα) σε πισίνες, σπα και διακοσμητικά σιντριβάνια.

- Το LO-CHLOR POOL ALGAECIDE σκοτώνει τα φύκη και αποτρέπει την ανάπτυξή τους. Ο καθαρισμός του νερού, σε περίπτωση ορατότητας των φυκών, διαρκεί έως 2 εβδομάδες. Η επίδραση του LO-CHLOR POOL ALGAECIDE διαρκεί 3 μήνες.

Οι σοβαρές προσβολές από φύκη γίνονται αντιληπτές με την αλλαγή του χρώματος ή της καθαρότητας του νερού (π.χ. δημιουργία πρασινωπού νερού, αυξημένη θολότητα κ.λπ.). Οι συνθήκες που προκαλούν την αύξηση των φυκών περιλαμβάνουν ισχυρούς ανέμους και/ή καταιγίδες με υψηλό φορτίο οργανικού υλικού (σκόνη, φύλλα, γύρη κλπ.), χαμηλό επίπεδο απολυμαντικού, κακή συντήρηση νερού κ.λπ..

- Για επαρκή συντήρηση του νερού, το LO-CHLOR POOL ALGAECIDE πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα κατάλληλο απολυμαντικό, καθώς το προϊόν δεν είναι απολυμαντικό για τον έλεγχο μικροοργανισμών (π.χ. βακτηριδίων, ιών, μυκήτων) εκτός των φυκών.

ΔΟΣΕΙΣ

ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΧΡΗΣΗ

Δόση σοκ - Θεραπευτική

2L προϊόντος/120m³ νερού - Αρχική κατεργασία (εκκίνηση πισίνας) με πρασινωπό νερό.

- Κατά τη διάρκεια της χαμηλής περιόδου (προετοιμασία της πισίνας για το χειμώνα), όταν διακόπτεται η συντήρηση.

- Μετά από ορατή αύξηση των φυκών (πρασινωπό νερό, θολότητα) λόγω κακής συντήρησης, χαμηλού επιπέδου απολυμαντικού ή μετά από καταιγίδες, κλπ.

Κανονική δόση - προληπτική

1L προϊόντος/120m³ νερού - Αρχική κατεργασία (εκκίνηση της πισίνας) με καθαρό νερό.

- Για συντήρηση: να εφαρμόζεται κάθε 3 μήνες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Καθαρίστε σχολαστικά τη πισίνα ή το σιντριβάνι καθώς και τα τοιχώματα και το δάπεδο.

2. Επιλέξτε τον τύπο της κατεργασίας ανάλογα με τη χρήση (προληπτική ή θεραπευτική).

3. Υπολογίστε τον όγκο της πισίνας ή του σιντριβανιού ως εξής:

Όγκος (m³) = Μήκος (m) x Πλάτος (m) x Βάθος (m)*

* Το βάθος (μέσος όρος) υπολογίζεται ως ακολούθως:

(ρηχό άκρο + βαθύ άκρο) / 2.

Μετατρέψτε την ποσότητα κυβικών μέτρων (m³) σε λίτρα (L) πολλαπλασιάζοντας με το 1000.

4. Επιλέξτε τη δόση σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα:

Όγκος πισίνας (L) Προληπτική δόση (ml)

Θεραπευτική δόση (ml)

30,000 L 250 mL 500 mL

60,000 L 500 mL 1,000 mL

90,000 L 750 mL 1,500 mL

120,000 L 1,000 mL 2,000 mL

5. Προσθέστε τη δόση του προϊόντος σε κάδο που περιέχει 8-10 λίτρα νερού για να το αραιώσετε.

6. Αδειάστε αργά το περιεχόμενο του κάδου στην πισίνα ή το σιντριβάνι, κατά προτίμηση μέσα από τα skimmers¹ και ξεκινήστε το σύστημα φιλτραρίσματος για 4-5 ώρες για την ορθή ανάμιξη του προϊόντος. Αν δεν υπάρχει σύστημα φιλτραρίσματος, κατανέμουμε ομοιόμορφα το αραιωμένο προϊόν περιμετρικά της πισίνας.

7. Μην προσθέτετε άλλα χημικά προϊόντα για τουλάχιστον 24 ώρες πριν και μετά την προσθήκη του LO-CHLOR POOL ALGAECIDE.

8. Διατηρήστε το pH του νερού της πισίνας μεταξύ 7,2-7,6 και χρησιμοποιήστε κατάλληλο απολυμαντικό.

9. Οι λουόμενοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν ξανά την πισίνα μετά την πλήρη ανακυκλοφορία του νερού της πισίνας ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης κατανομή του προϊόντος, ήτοι συνήθως μετά από 4-5 ώρες.

¹ Ένα skimmer είναι ένα στόμιο αναρρόφησης τοποθετημένο στο τοίχωμα της πισίνας σε ένα επίπεδο κοντά στην επιφάνεια της

πισίνας, όπου τα πλωτά σωματίδια στο νερό θα αφαιρεθούν εύκολα. Μέσω του skimmer, το νερό της πισίνας κυκλοφορεί στα συστήματα άντλησης και φιλτραρίσματος.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ρούχα.
- Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος.
- Η απελευθέρωση του επεξεργασμένου νερού σε επιφανειακά ύδατα δεν επιτρέπεται.
- Απελευθερώστε το επεξεργασμένο νερό στο αποχετευτικό δίκτυο. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά στα επιφανειακά νερά.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν κοντά σε επιφανειακά ύδατα ή σε προστατευόμενες περιοχές.

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

• Οι κλινικές εκδηλώσεις που μπορεί να εμφανιστούν σε περίπτωση έκθεσης ή / και επαφής με το προϊόν είναι:

- Ερεθισμός των ματιών, του δέρματος, των βλεννογόνων και της ανώτερης αναπνευστικής οδού.
- Ναυτία, έμετος, μεταλλική γεύση, επιγαστρικός πόνος, αιματέμεση και μελένα.
- Υπερευαισθησία και πράσινο αποχρωματισμό των μαλλιών, των δοντιών, του δέρματος και του κερατοειδούς.
- Διαταραχές του ήπατος και του κεντρικού νευρικού συστήματος.
- Μεταμοσφαιριναιμία, αιμόλυση, κυκλοφοριακή κατάρρευση και σοκ.

• Μέτρα πρώτων βοηθειών:

- Μεταφέρετε το άτομο μακριά από τον χώρο έκθεσης και αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά, σηκώνοντας περιστασιακά τα πάνω και κάτω βλέφαρα. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους. Συνεχίστε να ξεπλένετε για 10-15 λεπτά.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι χωρίς τρίψιμο. Αφαιρέστε το προϊόν από διάφορα σημεία του δέρματος και των νυχιών.
- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην δίνετε υγρά ή προκαλείτε εμετό σε περίπτωση μερικής ή ολικής απώλειας αισθήσεων. Τοποθετήστε σε πλάγια κατάκλιση και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. - Επικοινωνήστε αμέσως με το κέντρο δηλητηριάσεων/γιατρό εάν εμφανιστούν συμπτώματα ή/και σε περίπτωση επαφής του στόματος με μεγάλες ποσότητες. Διατηρήστε διαθέσιμο τον περιέκτη ή την ετικέτα.

ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΟΝ ΠΑΘΟΝΤΑ ΜΟΝΟ ΤΟΥ

• Θεραπευτικές συμβουλές για τους γιατρούς και το προσωπικό υγείας:

- Σε περίπτωση κατάποσης, προβείτε σε πεπτική απολύμανση εκτιμώντας την κατάσταση του παθόντος.
- Αντενδείξεις: σιρόπι Ipecac.
- Αξιολογήστε κατά πόσο απαιτείται ενδοσκόπηση.
- Σε περίπτωση σοβαρής μεθαιμοσφαιριναιμίας: χορηγείτε 1% Methylene Blue.
- Αντίδοτο: EDTA, BAL (Dimercaprol) ή D-Penicillamine.
- Ελέγξτε τον αριθμό των αιμοπεταλίων, τη χαλκομία, τη λειτουργία του ήπατος και των νεφρών.
- Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΖΗΤΗΘΟΥΝ. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ [1401]

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

Για μη επαγγελματίες χρήστες (ευρύ κοινό):

Απορρίψτε το μη χρησιμοποιημένο προϊόν, τη συσκευασία του και όλα τα άλλα απορρίμματα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Να μην απορρίπτετε στο έδαφος, σε υδάτινες οδούς, σε αγωγούς (νεροχύτες, τουαλέτες...) και σε αποχετεύσεις.

Για επαγγελματίες:

Απορρίψτε το μη χρησιμοποιημένο προϊόν, τη συσκευασία του και όλα τα άλλα απορρίμματα σε χώρο διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κωδικοποιήστε τα απόβλητα σύμφωνα με την Απόφαση 2014/955/ΕΕ.

Να μην απορρίπτετε στο έδαφος, σε υδάτινες οδούς, σε αγωγούς (νεροχύτες, τουαλέτες...) και σε αποχετεύσεις.

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

- Αποφύγετε πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και επαφής με τρόφιμα. Φυλάσσετε μόνο στο αρχικό, ερμητικά κλειστό περιέκτη, σε δροσερό, ξηρό μέρος, μακριά από αντιδρώντα προϊόντα. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

- Διάρκεια ζωής προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης: 2 έτη

6. Άλλες πληροφορίες

-