



Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2014
(Ν. 34(I)/2014)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- την αίτηση με αρ. BC-SW074351-07 (NA-ADC) που υποβλήθηκε για την τροποποίηση της άδειας του βιοκτόνου **LO-CHLOR POOL ALGAECIDE** ως προς:
 - τον παρασκευαστή της δραστικής ουσίας του σκευάσματος,
- την τροποποίηση της άδειας του βιοκτόνου **LO-CHLOR POOL ALGAECIDE** που έλαβε χώρα στο Κράτος Μέλος αναφοράς (Ισπανία),

Ι. Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση του βιοκτόνου **LO-CHLOR POOL ALGAECIDE** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

KY-0183

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

19/02/2021

Ημερομηνία λήξης της άδειας:

05/11/2029

2. Κάτοχος της άδειας:

A.Q.A. CHEMICALS, S.L.
Pol. Ind. Riera de Caldes, C/ Camí Reial nº 40, nave 4, 08184,
PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS, BARCELONA, Spain

B) Ταυτότητα Βιοκτόνου

1. Εμπορικό Όνομα:

LO-CHLOR POOL ALGAECIDE

2. Τύπος Προϊόντων:

ΤΠ02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

3. Κατηγορία χρηστών:

Για ερασιτεχνική και επαγγελματική χρήση

4. Μορφή:

SL - Πυκνό διάλυμα

5. Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία:

Copper sulphate pentahydrate 12,5% β/β

Βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100%

6. Παρασκευαστής σκευάσματος:

A.Q.A. CHEMICALS, S.L., Ισπανία

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Copper sulphate pentahydrate

2. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας,
σε καθαρή δραστική ουσία:

99,9%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

1. MANICA SpA, Ιταλία
2. Industrias Químicas del Vallés, S.A., Ισπανία

II. Εγκρίνεται η συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης άδειας.

III. Ανανέωση άδειας / Όροι ανάκλησης άδειας / Προστασία δεδομένων

1. Η παρούσα άδεια ισχύει μέχρι 05/11/2029.

2. Πριν τη λήξη της παρούσης άδειας, 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.

3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της άδειας δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

4. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

IV. Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας 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 άδεια.

2. Ο κάτοχος της άδειας 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 άδειας 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 παρούσης άδειας.

V. Άλλες πληροφορίες

-

Ημερομηνία:19/01/2024.....



Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

LO-CHLOR POOL ALGAECIDE

(στο πεδίο 1.1 μπορεί να αναφέρονται επιπρόσθετες ονομασίες)

Αρ. Άδειας: KY-0183

1. Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
LO-CHLOR POOL ALGAECIDE	Κύπρος

1.2. Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας	Όνομα	A.Q.A. CHEMICALS, S.L.
	Διεύθυνση	Pol. Ind. Riera de Caldes, C/ Camí Reial nº 40, nave 4, 08184, PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS, BARCELONA, Ισπανία
Αριθμός άδειας	KY-0183	
Ημερομηνία χορήγησης της άδειας	19/02/2021	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	05/11/2029	

1.3. Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	A.Q.A. CHEMICALS, S.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Pol. Ind. Riera de Caldes, C/ Camí Reial nº 40, nave 4, 08184, PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS, BARCELONA, Ισπανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Pol. Ind. Riera de Caldes, C/ Camí Reial nº 40, nave 4, 08184, PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS, BARCELONA, Ισπανία

1.4. Παρασκευαστής/ές της/των δραστικής/ών ουσίας/ιών

Δραστική ουσία	Copper sulphate pentahydrate
Όνομα παρασκευαστή (I)	MANICA SpA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via all' Adige 4, 38068 Rovereto (Trento), Ιταλία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Via all' Adige 4, 38068 Rovereto (Trento), Ιταλία
Όνομα παρασκευαστή (II)	Industrias Químicas del Vallés, S.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Ισπανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Rafael Casanova 81, 08100 Mollet del Valles (Barcelona), Ισπανία

2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος

2.1. Ποιοτική και ποσοτική πληροφόρηση σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)
Copper sulphate pentahydrate	Copper sulphate pentahydrate	Δραστική ουσία	7758-99-8	231-847-6	12,5

Βοηθητικές ουσίες – εμπιστευτικές πληροφορίες που περιέχονται στο φάκελο αξιολόγησης του προϊόντος

2.2. Τύπος σκευάσματος

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Ταξινόμηση	
Κατηγορία κινδύνου	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Δήλωση επικινδυνότητας	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας	H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P102 Μακριά από παιδιά. P103 Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες. P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. <i>Επαγγελματίες χρήστες:</i> P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και το πρόσωπο. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σημείο διαχείρισης επικινδυνών αποβλήτων, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. <i>Ευρύ κοινό:</i> P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1. Περιγραφή της χρήσης

Πίνακας 1. Χρήση # 1 – Φυκοκτόνο – Δημόσιες πισίνες – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε δημόσιες κολυμβητικές δεξαμενές. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι.
Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.1.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.1.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη 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. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.1.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας

του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.1.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

Πίνακας 2. Χρήση # 2 – Φυκοκτόνο – Ιδιωτικές πισίνες – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	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.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι.
Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.2.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.2.2. Ειδικά μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

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

4.2.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του

περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.2.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.2.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

Πίνακας 3. Χρήση # 3 – Φυκοκτόνο – Ιδιωτικές πισίνες – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	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.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι
Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες)
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2 και 5 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.3.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.3.2. Ειδικά μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

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

4.3.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.3.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.3.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

Πίνακας 4. Χρήση # 4 – Φυκοκτόνο – Σπα και υδρομασάζ – Επαγγελματίες χρήστες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	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.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί χώροι.
Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.4.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.4.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

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

4.4.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.4.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.4.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

Πίνακας 5. Χρήση # 5 – Φυκοκτόνο – Σπα και υδρομασάζ – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	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.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί χώροι.
Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες)

Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2 και 5 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.
--------------------------------------	---

4.5.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.5.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

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

4.5.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

Πίνακας 6. Χρήση # 6 – Φυκοκτόνο – Σιντριβάνια εσωτερικών και εξωτερικών χώρων – Επαγγελματίες

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε σιντριβάνια. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι
Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Επαγγελματίες
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2, 5, 10, 20 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.6.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.6.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη 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. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.6.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.6.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

Πίνακας 7. Χρήση # 7 – Φυκοκτόνο – Σιντριβάνια εσωτερικών χώρων – Ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	ΤΠ02 – Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης	Κατεργασία, με φυκοκτόνο, των θαλάσσιων ή γλυκών υδάτων (διατόμων και πράσινων φυκών) σε σιντριβάνια. Το προϊόν σκοτώνει τα φύκη και αναστέλλει την ανάπτυξή τους.
Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)	Θαλάσσια φύκη και φύκη γλυκού νερού τα οποία είναι συνηθισμένα στα ύδατα κολύμβησης (π.χ. πράσινα φύκη (χλωρόφυτα), καφέ φύκη (δίατομα)).
Πεδίο εφαρμογής	Εσωτερικοί χώροι.

Μέθοδος εφαρμογής	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	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.
Κατηγορίες χρηστών	Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες)
Μέγεθος και είδος συσκευασίας	Δοχείο HDPE των 2 και 5 L. Φιάλη HDPE των 0.25, 0.5, 0.75 και 1 L.

4.7.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.7.2. Ειδικά μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

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

4.7.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.7.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

4.7.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης σχετικά με τη συγκεκριμένη χρήση

- Δες γενικές υποδείξεις χρήσης.

5. Οδηγίες για τη χρήση

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/120m ³ 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/120m ³ 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:

$$\text{Όγκος (m}^3\text{)} = \text{Μήκος (m)} \times \text{Πλάτος (m)} \times \text{Βάθος (m)}^*$$

* Το βάθος (μέσος όρος) υπολογίζεται ως ακολούθως:

$$(\text{ρηχό άκρο} + \text{βαθύ άκρο}) / 2.$$

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 άμβλυσης του 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. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος

• 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.
- Μετριοσοφαιριναιμία, 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 σαπουνί 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 της συσκευασίας 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 χρόνος ζωής του προϊόντος υπό 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

-