

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** PoolSan cs

**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

**Αριθμός άδειας:** KY-0160

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** CY-0021550-0000

## 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
4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	5
4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	6
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	7
4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση	7
4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση	7
4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση	9
4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση	9
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	10
4.2.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση	10
4.2.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση	10
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	10
5.1. Οδηγίες χρήσης	10
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	10
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	11
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	11
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	11
6. Άλλες πληροφορίες	12

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

PoolSan cs

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	ACN Chemicals UK Ltd
	Διεύθυνση	27 Gloucester Place Second Floor W1U 8HU London Ηνωμένο Βασίλειο
Αριθμός άδειας	KY-0160	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3	CY-0021550-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	20/09/2019	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	14/02/2029	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	ACN Chemicals UK Ltd.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	27 Gloucester Place, 2nd Floor W1U 8HU London Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	COREPA / Derichebourg Groupe, ZI, Route de la Hoguette, 14700 Falaise Γαλλία

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

<b>Δραστηκής ουσίας</b>	1276 - Θεϊκός χαλκός, πενταένυδρος
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Manica S.P.A.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Via all' Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Ιταλία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Manica S.P.A., Via Adige, 28, 38068 Rovereto (Trento) Ιταλία
	GESTRA / Allée Robert Schumann 88110 RAON L'ETAPE Γαλλία

## 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 (%)
Θεικός χαλκός, πενταένυδρος		Ενεργός Ουσία	7758-99-8	231-847-6	16
νιτρικό οξύ			7697-37-2	231-714-2	3.92
ψευδάργυρος			7440-66-6	231-175-3	2.1
Υδροχλωρικό οξύ			7647-01-0	231-595-7	3.65

### 2.2. Είδος τυποποίησης

SL - Πυκνό διάλυμα
--------------------

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p>Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p>Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p>

Μακριά από παιδιά.
Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες
Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.
Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.
Πλύνετε , σχολαστικά μετά το χειρισμό.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.
Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.
Να φοράτε πρόσωπο.
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 γιατρό.
Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών 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.
Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.
Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
Φυλάσσεται κλειδωμένο.
Διάθεση του περιεχομένου σε επιχείριση εξουδιωτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων απορριμάτων ή σε εξουδιωτημένο κέντρο συλλογής επικίνδυνων απορριμάτων, με εξαίρεση τους άδειους καθαρισμένους περιέκτες οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως απλά απορρίματα..

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Μη επαγγελματική

##### Τύπος προϊόντος

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

##### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν

Για να αποτρέψετε την ανάπτυξη πράσινης άλγης σε:  
• εξωτερικές πάνω σε έδαφος μικρές πισίνες (έως 14.000 λίτρα).  
• μόνιμα εγκατεστημένες ιδιωτικές πισίνες

**απαιτείται**

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

Πράσινα άγλη-Πράσινα άγλη-Δεν υπάρχουν δεδομένα

**Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί Χώροι

- εξωτερικές πάνω σε έδαφος μικρές πισίνες (έως 14.000 λίτρα).
- μόνιμα εγκατεστημένες ιδιωτικές πισίνες

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Εκροή -

Η χρήση περιορίζεται σε εφαρμογή μέσω της χρήσης δοχείων που γεμίζουν με πίεση τύπου 'Bettix' στα οποία δεν απαιτείται μετάγγιση σε δοχείο μέτρησης και τα οποία έχουν πώμα ασφαλείας για παιδιά.

**Δόση και συχνότητα  
εφαρμογής**

Εφαρμόστε το προϊόν για να επιτύχετε συγκέντρωση στόχου 0,7 mg/l χαλκού (βλέπε παρακάτω για λεπτομέρειες) - Βλέπε παρακάτω - Ξεκινήστε με αρχική δόση στην πισίνα όπως φαίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας (λίτρα) Αρχική δόση PoolSan cs

1,000	18 ml
2,000	35 ml
5,000	88 ml
10,000	175 ml
20,000	350 ml
40,000	700 ml
60,000	1.05 λίτρα
90,000	1.575 λίτρα
120,000	2.1 λίτρα
150,000	2.625 λίτρα
300,000	5 λίτρα

Ελέγχετε το νερό καθημερινά με σετ ελέγχου ή λωρίδες ελέγχου για να μετρήσετε το επίπεδο χαλκού και να ρυθμίσετε το επίπεδο χαλκού ανάλογα αν χρειάζεται. Εφαρμόστε το προϊόν για να επιτύχετε συγκέντρωση στόχου 0,7 mg/l χαλκού. Μην βάζετε υπερβολική δόση.

Η ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L δίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας Ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L (λίτρα)

1,000	2.5 ml
2,000	5.0 ml
5,000	12.5 ml
10,000	25 ml
20,000	50 ml
40,000	100 ml
60,000	150 ml
90,000	225 ml
120,000	300 ml
150,000	375 ml
300,000	750 ml

Μην προσθέτετε το προϊόν στο νερό όταν βρίσκονται λουόμενοι στην πισίνα.

Διατηρήστε το pH της πισίνας μεταξύ 7,2 – 7,4 και τη Συνολική Αλκαλικότητα (TA) πάνω από 80 ppm.

Το PoolSan cs θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ένα οξειδωτικό το οποίο κυκλοφορεί νόμιμα στην αγορά.

#### Κατηγορία/-ες χρηστών

Γενικοί χρήστες (μη επαγγελματίες)

#### Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Δοχείο 'Bettix' (με ενσωματωμένη συσκευή δοσομέτρησης και πώμα ασφαλείας για παιδιά) :

Δοχείο, Πλαστικό: HDPE , 250 ml

Δοχείο, Πλαστικό: HDPE , 500 ml

Δοχείο, Πλαστικό: HDPE, 1000 ml

Η χρήση περιορίζεται σε εφαρμογή μέσω της χρήσης δοχείων που γεμίζουν με πίεση τύπου 'Bettix' στα οποία δεν απαιτείται μετάγγιση σε δοχείο μέτρησης και τα οποία έχουν πώμα ασφαλείας για παιδιά.

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Εφαρμόστε το προϊόν για να επιτύχετε συγκέντρωση στόχου 0,7 mg/l χαλκού

Ξεκινήστε με αρχική δόση στην πισίνα όπως φαίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας (λίτρα)	Αρχική δόση PoolSan cs
1,000	18 ml
2,000	35 ml
5,000	88 ml
10,000	175 ml
20,000	350 ml
40,000	700 ml

60,000	1.05 λίτρα
90,000	1.575 λίτρα
120,000	2.1 λίτρα
150,000	2.625 λίτρα
300,000	5 λίτρα

Ελέγχετε το νερό καθημερινά με σετ ελέγχου ή λωρίδες ελέγχου για να μετρήσετε το επίπεδο χαλκού και να ρυθμίσετε το επίπεδο χαλκού ανάλογα αν χρειάζεται. Μην βάζετε υπερβολική δόση.

Η ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L δίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας (λίτρα)	Ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L
1,000	2.5 ml
2,000	5.0 ml
5,000	12.5 ml
10,000	25 ml
20,000	50 ml
40,000	100 ml
60,000	150 ml
90,000	225 ml
120,000	300 ml
150,000	375 ml
300,000	750 ml

Μην προσθέτετε το προϊόν στο νερό όταν βρίσκονται λουόμενοι στην πισίνα.

Διατηρήστε το pH της πισίνας μεταξύ 7,2 – 7,4 και τη Συνολική Αλκαλικότητα (TA) πάνω από 80 ppm.

Το PoolSan cs θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ένα οξειδωτικό το οποίο κυκλοφορεί νόμιμα στην αγορά.

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Υγρά απόβλητα από ανεξάρτητες πισίνες δεν πρέπει να φθάνουν τοπικά επιφανειακά νερά / υδρόβιους οργανισμούς. Μην αδειάζετε σε ρέμα βρόχινου νερού ή τάφρους. Το νερό θα πρέπει να απελευθερώνεται στο έδαφος κάτω/γύρω από την πισίνα και να αφήνεται να απορροφηθεί στο χώμα.



Το προϊόν αυτό πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε μόνιμες, κάτω από το έδαφος, ιδιωτικές πισίνες όπου το υδραυλικό σύστημα είναι μόνιμα τροποποιημένο έτσι ώστε να μην απελευθερώνει νερό πισίνας στο τοπικό πρόγραμμα βιωσιμότητας και αναμόρφωσης ή τοπικά επιφανειακά νερά / υδρόβιους οργανισμούς. Τυχόν άδειασμα της πισίνας και επακόλουθη αφαίρεση υγρών αποβλήτων για διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται από αδειοδοτημένο συνεργάτη (εταιρεία μεταχείρισης υγρών αποβλήτων / υπηρεσία βυτιοφόρου) ο οποίος συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.  
Το υλικό αυτό και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτεται σε ασφαλή τρόπο. ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΟ ΔΕΡΜΑ πριν από γεύματα και μετά τη χρήση. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΣΕ ΑΣΦΑΛΕΣ ΜΕΡΟΣ  
Παρέχετε καλό εξαερισμό στην περιοχή επεξεργασίας για να αποτρέψετε τον σχηματισμό υδρατμών. Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια

#### 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

βλέπε «Οδηγίες χρήσης»

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

βλέπε «Οδηγίες χρήσης»

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

βλέπε «Οδηγίες χρήσης»

## 4.2 Περιγραφή χρήσης

### Χρήση 2 - Επαγγελματική χρήση

#### Τύπος προϊόντος

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

#### Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Για να αποτρέψετε την ανάπτυξη πράσινης άλγης σε:  
• εξωτερικές πάνω σε έδαφος μικρές πισίνες (έως 14.000 λίτρα).  
• μόνιμα εγκατεστημένες ιδιωτικές πισίνες  
• μεγάλες δημόσιες πισίνες

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

Πράσινα άλγη-Πράσινα άλγη-Δεν υπάρχουν δεδομένα

#### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Εξωτερικοί Χώροι

- εξωτερικές πάνω σε έδαφος μικρές πισίνες (έως 14.000 λίτρα).
- μόνιμα εγκατεστημένες ιδιωτικές πισίνες
- μεγάλες δημόσιες πισίνες

#### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Εκκρόση -  
Χορηγήστε την απαιτούμενη ποσότητα Poolsan με έγχυση ή χρησιμοποιώντας αυτόματο σύστημα δοσομέτρησης (βλέπε παρακάτω για λεπτομέρειες).

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Εφαρμόστε το προϊόν για να επιτύχετε συγκέντρωση στόχου 0,7mg/l χαλκού - Βλέπε παρακάτω -

Ξεκινήστε με αρχική δόση στην πισίνα όπως φαίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας (λίτρα) Αρχική δόση PoolSan cs

1,000	18 ml
2,000	35 ml
5,000	88 ml
10,000	175 ml
20,000	350 ml
40,000	700 ml
60,000	1.05 λίτρα
90,000	1.575 λίτρα
120,000	2.1 λίτρα
150,000	2.625 λίτρα
300,000	5 λίτρα

Ελέγχετε το νερό καθημερινά με σετ ελέγχου ή λωρίδες ελέγχου για να μετρήσετε το επίπεδο χαλκού και να ρυθμίσετε το επίπεδο χαλκού ανάλογα αν χρειάζεται. Εφαρμόστε το προϊόν για να επιτύχετε συγκέντρωση στόχου 0,7 mg/l χαλκού. Μην βάζετε υπερβολική δόση.

Η ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L δίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας Ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L (λίτρα)

1,000	2.5 ml
2,000	5.0 ml
5,000	12.5 ml
10,000	25 ml
20,000	50 ml
40,000	100 ml
60,000	150 ml
90,000	225 ml
120,000	300 ml
150,000	375 ml
300,000	750 ml

Μην προσθέτετε το προϊόν στο νερό όταν βρίσκονται λουόμενοι στην πισίνα.

Διατηρήστε το pH της πισίνας μεταξύ 7,2 – 7,4 και τη Συνολική Αλκαλικότητα (TA) πάνω από 80 ppm.

Το PoolSan cs θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ένα οξειδωτικό το οποίο κυκλοφορεί νόμιμα στην αγορά.

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Εκπαιδευμένοι επαγγελματίες

Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πλαστικά δοχεία HDPE: 5,10 και 25 λίτρα.

### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Ξεκινήστε με αρχική δόση στην πισίνα όπως φαίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας (λίτρα)	Αρχική δόση PoolSan cs
1,000	18 ml
2,000	35 ml
5,000	88 ml
10,000	175 ml
20,000	350 ml
40,000	700 ml
60,000	1.05 λίτρα
90,000	1.575 λίτρα
120,000	2.1 λίτρα
150,000	2.625 λίτρα
300,000	5 λίτρα

Ελέγχετε το νερό καθημερινά με σετ ελέγχου ή λωρίδες ελέγχου για να μετρήσετε το επίπεδο χαλκού και να ρυθμίσετε το επίπεδο χαλκού ανάλογα αν χρειάζεται. Εφαρμόστε το προϊόν για να επιτύχετε συγκέντρωση στόχου 0,7 mg/l χαλκού. Μην βάζετε υπερβολική δόση.

Η ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L δίνεται στον πίνακα παρακάτω:

Μέγεθος πισίνας (λίτρα)	Ποσότητα PoolSan cs που χρειάζεται για να αυξήσει το επίπεδο χαλκού κατά 0,1 mg/L
1,000	2.5 ml
2,000	5.0 ml
5,000	12.5 ml
10,000	25 ml
20,000	50 ml
40,000	100 ml
60,000	150 ml
90,000	225 ml
120,000	300 ml
150,000	375 ml
300,000	750 ml

Μην προσθέτετε το προϊόν στο νερό όταν βρίσκονται λουόμενοι στην πισίνα.

Διατηρήστε το pH της πισίνας μεταξύ 7,2 – 7,4 και τη Συνολική Αλκαλικότητα (TA) πάνω από 80 ppm.

Το PoolSan cs θα πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με ένα οξειδωτικό το οποίο κυκλοφορεί νόμιμα στην αγορά.

### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Υγρά απόβλητα από ανεξάρτητες πισίνες δεν πρέπει να φθάνουν τοπικά επιφανειακά νερά / υδροβίους οργανισμούς. Μην αδειάζετε σε ρέμα βρόχινου νερού ή τάφρους. Το νερό θα πρέπει να απελευθερώνεται στο έδαφος κάτω/γύρω από την πισίνα και να αφήνεται να απορροφηθεί στο χώμα.

Το προϊόν αυτό πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε μόνιμες, κάτω από το έδαφος, ιδιωτικές πισίνες όπου το υδραυλικό σύστημα είναι μόνιμα τροποποιημένο έτσι ώστε να μην απελευθερώνει νερό πισίνας στο τοπικό πρόγραμμα βιωσιμότητας και αναμόρφωσης ή τοπικά επιφανειακά νερά / υδροβίους οργανισμούς. Τυχόν άδειασμα της πισίνας και επακόλουθη αφαίρεση υγρών αποβλήτων για διάθεση πρέπει να πραγματοποιείται από αδειοδοτημένο συνεργάτη (εταιρεία μεταχείρισης υγρών αποβλήτων / υπηρεσία βυτιοφόρου) ο οποίος συμμορφώνεται με τους εθνικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά κατά τη διάρκεια της φάσης χειρισμού του προϊόντος (το υλικό του γαντιού διευκρινίζεται από τον κάτοχο άδειας εντός των πληροφοριών του προϊόντος).  
Η χρήση προστασίας ματιών κατά τη διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος είναι υποχρεωτική.

#### **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**

Βλέπε «Οδηγίες χρήσης»

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

Βλέπε «Οδηγίες χρήσης»

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

Βλέπε «Οδηγίες χρήσης»

## **5. Γενικές οδηγίες χρήσης**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Βλέπε Εγκεκριμένους χρήστες

### **5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Βλέπε Εγκεκριμένους χρήστες

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

#### **Μέτρα πρώτων βοηθειών:**

- Μετακινήστε το άτομο από την πηγή έκθεσης και αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα/πιτσιλισμένα είδη ρουχισμού.
- Έκθεση ματιών, ΠΑΝΤΑ ελέγχετε για και αφαιρείτε φακούς επαφής, πλύνετε τα μάτια με πολύ νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν η ενόχληση στα μάτια παραμένει: Πάρτε ιατρική συμβουλή/παρακολούθηση.
- Επαφή με δέρμα (ή μαλλιά), πλύνετε την εκτεθειμένη περιοχή με πολύ νερό και σαπούνι, ΟΧΙ τρίψιμο.
- Σε περίπτωση επαφής με το στόμα ή κατάποσης, ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό, αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του, είναι ικανό να καταπιεί σάλιο χωρίς να βήχει και η κατάποση επήλθε εντός της προηγούμενης ώρας προχωρήστε σε πλύσιμο του στόματος με πολύ νερό.
- ΑΝ ΕΙΣΠΝΕΥΣΘΕΙ: Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε το έτσι ώστε να μπορεί να αναπνέει άνετα.
- **ΠΟΤΕ** μην χορηγείτε υγρά/στερεά από το στόμα σε επιβαρυνμένο ή αναισθητο άτομο, τοποθετήστε το άτομο σε θέση αριστερά στο πλευρό με το κεφάλι χαμηλωμένο και τα γόνατα λυγισμένα.
- Κρατήστε το άτομο ήρεμο και ξαπλωμένο, διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος και ελέγξτε την αναπνοή. Αν είναι απαραίτητο ελέγξτε για σφυγμό και ξεκινήστε τεχνητή αναπνοή.
- Αν τα συμπτώματα παραμένουν ή επιδεινώνονται πάρτε ιατρική συμβουλή/παρακολούθηση, πάρτε τη συσκευασία ή την ετικέτα όπου είναι δυνατόν.
- Μην αφήνετε το επηρεασμένο άτομο χωρίς παρακολούθηση.

#### **Πιθανές άμεσες ή έμμεσες δυσμενείς επιδράσεις:**

- Σοβαρά χημικά εγκαύματα ή/και διάβρωση των ματιών, των βλεννογόνων, της αναπνευστικής και γαστρεντερικής οδού με κίνδυνο διάτρησης και έντονου πόνου. (Η απουσία ορατών στοματικών εγκαυμάτων δεν αποκλείει τα οισοφαγικά εγκαύματα).
- Αν επέλθει αναρρόφηση ή/και κατάποση αυτό ενδέχεται να προξενήσει χημική πνευμονία και μεταβολική οξέωση.

Όταν ζητάτε ιατρική συμβουλή κρατήστε τη συσκευασία ή την ετικέτα ανά χείρας και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Οι επαγγελματίες υγείας του

#### **ΓΕΝΙΚΑ**

Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε ένα αναισθητο άτομο. Αν δεν αισθάνεστε καλά, αναζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μεταχειριστείτε με βάση τα συμπτώματα.

#### **ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Αποτρέψτε την εισαγωγή σε αποχετεύσεις και δημόσια ύδατα. Ειδοποιήστε τις αρχές αν η ουσία εισαχθεί σε αποχετεύσεις ή δημόσια ύδατα. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη διαρροή. Απορροφήστε διαρροές με αδρανή στερεά, όπως άργιλος ή γη διατόμων το συντομότερο δυνατόν.

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

Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σε αδειοδοτημένο συνεργάτη διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων ή χώρο συλλογής εκτός από άδειες καθαρές συσκευασίες οι οποίες μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Επικοινωνήστε με τον πάροχο αν απαιτείται καθοδήγηση για μεθόδους μεταχείρισης αποβλήτων.

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

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο.

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο ασφαλές μέρος μακριά από οξειδωτικούς και αναγωγικούς παράγοντες, πετρέλαιο, λάδι, διαλύτες και οργανικά υλικά, αμμωνία, λίπασμα και αζωτοπαράγωγα, ισχυρά οξέα και αλκάλια, άμεσο ηλιακό φωτισμό, θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Διατηρείτε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

Διάρκεια αποθήκευσης 2 έτη

## 6. Άλλες πληροφορίες

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 Παράρτημα II, 3.2 η συσκευασία των ουσιών ή μιγμάτων που παρέχονται στο γενικό κοινό πρέπει να φέρει εμφανή προειδοποίηση.

Το προϊόν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί μαζί με οξειδωτικό που θα πρέπει να κυκλοφορεί νόμιμα στην αγορά π.χ. PoolSan Regenerator.

Η αντίσταση θα πρέπει να ελέγχεται σε συνεχή βάση. Σε περίπτωση που αναφορές αντίστασης/ανοχής στη δραστική ουσία γνωστοποιηθούν στον κάτοχο άδειας αυτό θα πρέπει να αναφερθεί στον κατάλληλο οργανισμό.

Παρακαλώ σημειώστε ότι το P280 ισχύει μόνο για επαγγελματίες χρήστες