

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** Intra Hydrocare

**Τύπος(οι) προϊόντος:** PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT05 - Πόσιμο νερό

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

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

**Αριθμός άδειας:** 4418/24-01-2023

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0019577-0000

## 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	2
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	4
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	11

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Intra Hydrocare
EndoSan
Intra Hydro-pure
Intra Cup-clean
Intra Hydro pure
Clearrigation
WaterSafe

### 1.2. Κάτοχος άδειας

<b>Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας</b>	Επωνυμία	Intracare B.V.
	Διεύθυνση	voltaweg 4 5466 AZ veghel Ολλανδία
<b>Αριθμός άδειας</b>	4418/24-01-2023	
<b>Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3</b>	GR-0019577-0000	
<b>Ημερομηνία έκδοσης της άδειας</b>	24/01/2023	
<b>Ημερομηνία λήξης της άδειας</b>	31/12/2033	

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Intracare BV
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Ολλανδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Ολλανδία

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

<b>Δραστικής ουσίας</b>	1315 - Υπεροξειδίο του υδρογόνου
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	Kemira Rotterdam BV
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europort Rotterdam Ολλανδία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europort Rotterdam Ολλανδία

## 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 (%)
Υπεροξειδίο του υδρογόνου		Δραστική Ουσία	7722-84-1	231-765-0	49,4

### 2.2. Είδος τυποποίησης

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

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

## Δηλώσεις επικινδυνότητας

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δηλώσεις προφύλαξης

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.

Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά.

Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

Μην αναπνέετε σταγονίδια.

Μην αναπνέετε ατμούς.

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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.

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

Καλέστε αμέσως poison center/doctor.

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.

Καλέστε αμέσως poison center/doctor.

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

Καλέστε poison center/doctor εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς:Χρησιμοποιήστε water για να κατασβήσετε.

Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Διάθεση του περιεχομένου σε local/national regulation.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - 1 - Απολύμανση επιφανειών σε χώρους στέγασης ζώων

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι  Απολύμανση μη πορωδών σκληρών επιφανειών σε χώρους στέγασης ζώων χωρίς προηγούμενη πλύση.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Χοντρός ψεκασμός.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Εφαρμόστε διάλυμα 15% v/v. Αραίωση (%): Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφάπαξ εφαρμογή.
Κατηγορία/-ες χρηστών	Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη 1L HDPE (λευκή), μπιτόνια των 5, 10, 20 ή 25L HDPE (μπλε), βαρέλι των 200L HDPE (μαύρο) και 1000L HDPE IBC μπλε ή μαύρο), με βιδωτό καπάκι ασφαλείας HDPE.

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

#### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Ψεκάστε διάλυμα 15% με χοντρό ψεκασμό, με χαμηλή ή μέση πίεση (σε 1,5 λίτρα προϊόντος, προσθέστε νερό της βρύσης μέχρι τα 10 λίτρα). Εφαρμόστε 0,1 L αραιωμένου προϊόντος ανά 1 m<sup>2</sup> της επεξεργασμένης επιφάνειας. Ο χρόνος επαφής πρέπει να είναι τουλάχιστον 30 λεπτά. Χρησιμοποιήστε αρκετό προϊόν για να διατηρηθεί βρεγμένη η επιφάνεια κατά τον χρόνο επαφής που συστήνεται. Ξεπλύνετε τις επεξεργασμένες επιφάνειες με πόσιμο νερό μετά την εφαρμογή.

#### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Απομακρύνετε όλα τα τρόφιμα, τροφή και ποτά πριν από την επεξεργασία. Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά την φάση χειρισμού του προϊόντος (π.χ. ελαστικό) και στη συνέχεια πλύνετε τα χέρια σας. Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 3, EN 14605). Η χρήση προστατευτικού ματιών κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (ΕΠΑ) που παρέχει προστασία συντελεστή 20 είναι υποχρεωτική. Απαιτείται τουλάχιστον αναπνευστήρας καθαρισμού του αέρα με κράνος/κουκούλα/μάσκα (TH1/TM1), ή μισή/ολόκληρη μάσκα σε συνδυασμό με φίλτρο αερίων/P2 (ABEK) κατά την προετοιμασία του διαλύματος για χρήση ή κατά τον ψεκασμό. Τα άτομα και ζώα χωρίς προστασία θα πρέπει να παραμένουν μακριά από τις υπό επεξεργασία εγκαταστάσεις στέγασης ζώων κατά την διάρκεια του ψεκασμού. Μπορούν να εισέλθουν στην περιοχή τριάντα (30) λεπτά μετά την περίοδο απολύμανσης και αφού οι επιφάνειες ξεπλυθούν με νερό. Για την επανείσοδο, πρέπει να εξασφαλίζεται όριο AEC (σύστημα αυτόματου ελέγχου έκθεσης) εισπνοής 1,25 ηg/m<sup>3</sup> με τεχνικά και οργανωτικά μέτρα (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη περίοδος αερισμού).

#### 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

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

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

### 4.2 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 2 - 2 - Επιφανειακή απολύμανση συστημάτων διανομής νερού

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του	επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Bacteria

<b>σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Fungi στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Επιφανειακή απολύμανση συστημάτων διανομής νερού με πλήρωση ή CIP (επιτόπιος καθαρισμός):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- σωληνώσεων σε μεγάλης κλίμακας κουζίνες εστίασης, καντίνες, σφαγεία και κρεοπωλεία.</li> <li>- χρησιμοποιείται σε κτηνιατρικούς χώρους (δεν χρησιμοποιείται σε συστήματα πόσιμου νερού για ζώα ).</li> </ul>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	<p>Μέθοδος: πλήρωση ή CIP Λεπτομερής περιγραφή: -</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: Εφαρμόστε διάλυμα 2% v/v για βακτήρια και ζυμομύκητες, διάλυμα 5% v/v για μύκητες. Αραίωση (%): Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:</p> <p>Εφάπαξ εφαρμογή.</p> <p>θερμοκρασία δωματίου.</p>
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	<p>Επαγγελματίες</p>
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	<p>Φιάλη 1L HDPE (λευκή), μπιτόνια των 5, 10, 20 ή 25L HDPE (μπλε), βαρέλι των 200L HDPE (μαύρο) και 1000L HDPE IBC μπλε ή μαύρο), με βιδωτό καπάκι ασφαλείας HDPE.</p>

#### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Γεμίστε το σύστημα με το προϊόν σε διάλυμα 2% για τον έλεγχο βακτηρίων και ζυμομυκήτων, ή 5% για τον έλεγχο μυκήτων (σε 2 ή 5 λίτρα προϊόντος προσθέστε νερό της βρύσης έως τα 100 λίτρα). Ο χρόνος επαφής πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 ώρες στους 20°C. Φροντίστε για τον σωστό αερισμό του συστήματος νερού κατά τη διάρκεια της απολύμανσης, για την αποφυγή συσσώρευσης της πίεσης. Στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό πόσιμης ποιότητας για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που αποκολλήθηκαν.

#### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά την φάση χειρισμού του προϊόντος (π.χ. ελαστικό). Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034). Η χρήση προστατευτικού ματιών κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (ΕΠΑ) που παρέχει προστασία με συντελεστή 10



είναι υποχρεωτική. Πλύνετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

#### 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

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

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

### 4.3 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 3 - 3 - Απολύμανση πόσιμου νερού σε συστήματα διανομής νερού σε πουλερικά

Τύπος προϊόντος	PT05 - Πόσιμο νερό
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι  Απολύμανση πόσιμου νερού για τη διατήρηση της ποιότητας του νερού σε συστήματα διανομής νερού σε πουλερικά.
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Συνεχής τροφοδοσία Λεπτομερής περιγραφή: Συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος για τον καθαρισμό του νερού της βρύσης που χρησιμοποιείται ως πόσιμο νερό για πουλερικά.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος στο πόσιμο νερό ζώων σε συγκέντρωση προϊόντος 0,025% v/v για τη διατήρηση ποιότητας πόσιμου νερού σε σύστημα πόσιμου νερού. Αραίωση (%): Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Συνεχής τροφοδοσία. Θερμοκρασία νερού στο σύστημα διανομής: 20-30 C.

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Φιάλη 1L HDPE (λευκή), μπιτόνια των 5, 10, 20 ή 25L HDPE (μπλε), βαρέλι των 200L HDPE (μαύρο) και 1000L HDPE IBC μπλε ή μαύρο), με βιδωτό καπάκι ασφαλείας HDPE.

#### 4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος στο πόσιμο νερό ζώων σε συγκέντρωση προϊόντος 0,025%. Τροφοδοσία του προϊόντος απευθείας στο πόσιμο νερό, π.χ. ένα διάλυμα 2,5% (σε 250 ml προϊόντος προσθέστε νερό της βρύσης έως τα 10 λίτρα) και τροφοδοτήστε το αραιωμένο προϊόν ως 1% σε πόσιμο νερό χρησιμοποιώντας δοσομετρική συσκευή. Χρήση σε καθαρά συστήματα πόσιμου νερού. Χρήση μόνο σε αγωγούς νερού (όχι σε δεξαμενές νερού).

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με από του στόματος χορηγούμενα εμβόλια. Διακόψτε την εφαρμογή του προϊόντος τουλάχιστον 24 ώρες πριν από την χορήγηση από του στόματος εμβολίων, μέχρι 24 ώρες αργότερα.

Για κάθε τύπο συστήματος πόσιμου νερού για ζώα συστήνεται η τακτική παρακολούθηση της μικροβιολογικής ποιότητας του πόσιμου νερού για την επίτευξη αποτελεσματικής χρήσης.

#### 4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά την φάση χειρισμού του προϊόντος (π.χ. ελαστικό). Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034). Η χρήση προστατευτικού ματιών κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (ΕΠΑ) που παρέχει προστασία με συντελεστή 10 είναι υποχρεωτική. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

#### 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

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

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

#### 4.4 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 4 - 4 - Απολύμανση Biofilm σε συστήματα διανομής νερού (θεραπευτική)

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα  PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	επιστημονική ονομασία: Κοινή ονομασία: biofilm στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Απολύμανση Biofilm σε συστήματα διανομής νερού (θεραπευτική) με πλήρωση ή CIP (επιτόπιο καθαρισμό) μετά από προηγούμενο καθαρισμό: - χρήση σε βιομηχανικό χώρο - χρήση σε χώρους επεξεργασίας τροφίμων και ποτών, συμπεριλαμβανομένων των: σωληνώσεων σε μεγάλης κλίμακας κουζίνες εστίασης, καντίνες, σφαγεία και κρεοπωλεία - χρήση σε κτηνιατρικούς χώρους - χρήση σε θερμοκήπια  (δεν χρησιμοποιείται σε συστήματα πόσιμου νερού για ζώα), εγκαταστάσεις νερού, αγωγοί νερού, συστήματα άρδευσης, συστήματα ψεκασμού και συστήματα στάλαξης)
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Πλήρωση ή CIP (επιτόπιος καθαρισμός) Λεπτομερής περιγραφή: -
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Εφαρμόστε το προϊόν σε διάλυμα 5% v/v. Αραίωση (%): Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφάπαξ εφαρμογή.Θερμοκρασία: θερμοκρασία δωματίου.
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Επαγγελματίες
<b>Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας</b>	Φιάλη 1L HDPE (λευκή), μπιτόνια των 5, 10, 20 ή 25L HDPE (μπλε), βαρέλι των 200L HDPE (μαύρο) και 1000L HDPE IBC μπλε ή μαύρο), με βιδωτό καπάκι ασφαλείας HDPE.

#### 4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Γεμίστε το σύστημα νερού με το προϊόν σε διάλυμα 5% (σε 5 λίτρα προϊόντος προσθέστε νερό της βρύσης έως τα 100 λίτρα). Ο χρόνος επαφής πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 ώρες. Φροντίστε για τον σωστό αερισμό του συστήματος νερού κατά τη διάρκεια της απολύμανσης, για την αποφυγή συσσώρευσης της πίεσης. Στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό πόσιμης ποιότητας για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που αποκολλήθηκαν.

Η επαφή με τον χαλκό μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα. Επομένως, η αποτελεσματικότητα πρέπει να επικυρώνεται όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε χάλκινες σωληνώσεις, χωρίς υπέρβαση του ρυθμού εφαρμογής.

#### 4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά την φάση χειρισμού του προϊόντος (π.χ. ελαστικό). Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034). Η χρήση προστατευτικού ματιών κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (ΕΠΑ) που παρέχει προστασία με συντελεστή 10 είναι υποχρεωτική. Πλύνετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

#### 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

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

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

### 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

#### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Δείτε τις οδηγίες χρήσης για συγκεκριμένες χρήσεις.

#### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Εάν είναι δυνατόν, τροφοδοτήστε από την αρχική συσκευασία.  
Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες καθαρισμού ή απολύμανσης.  
Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν στην συμπυκνωμένη μορφή του.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Εάν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε στον παθόντα κάτι να πιει, εάν το άτομο που εκτέθηκε μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Καλέστε 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Πληροφορίες για το υγειονομικό προσωπικό/γιατρό: Εάν χρειαστεί, ξεκινήστε μέτρα υποστήριξης της ζωής και στη συνέχεια καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια, βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε 166/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

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

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Φυλάσσετε το προϊόν στον αρχικό περιέκτη του. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.  
Διάρκεια ζωής προϊόντος: 24 μήνες (εφόσον αποθηκευτεί υπό τις συνθήκες αποθήκευσης που περιγράφονται).

### 6. Άλλες πληροφορίες