



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- την αίτηση με αρ. BC-KV029342-21 (NA-MRP) που υποβλήθηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων για χορήγηση άδειας στο βιοκτόνο **Intra Hydrocare**,
- την αξιολόγηση του προϊόντος **Intra Hydrocare** από την Ολλανδία και
- τη χορήγηση άδειας στο προϊόν **Intra Hydrocare** από την Ολλανδία (**R4BP Asset No: NL-0018849-0000**),

**I. Χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο βιοκτόνο Intra Hydrocare με τα ακόλουθα στοιχεία:**

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

**KY-0233**

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

**15/02/2023**

Ημερομηνία λήξης άδειας:

**01/07/2032**

2. Κάτοχος της άδειας:

**Intracare B.V.**  
Voltaweg 4, 5466 AZ, Veghel, Netherlands

**B) Ταυτότητα Βιοκτόνου**

1. Εμπορικό Όνομα:

**Intra Hydrocare**

2. Τύπος Προϊόντων:

T.Π.02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα  
T.Π.03 - Κτηνιατρική υγιεινή  
T.Π.04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών  
T.Π.05 - Πόσιμο νερό

3. Κατηγορία χρηστών: Για επαγγελματική χρήση

4. Μορφή: SL – Πυκνό διάλυμα

5. Εγγυημένη σύνθεση:  
Δραστική ουσία:  
hydrogen peroxide 49,4% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: έως 100% β/β

6. Παρασκευαστής σκευάσματος: Intracare B.V., Ολλανδία

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: hydrogen peroxide

2. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 49% β/β σε υδατικό διάλυμα

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Kemira Rotterdam BV, Ολλανδία

**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 01/07/2032.
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 οποιοσδήποτε δυσμενής 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

Με την παρούσα άδεια ανακαλείται από την 15/02/2023 η υπ' αριθ. **B523**, άδεια του βιοκτόνου **Intra Hydrocare**, με κάτοχο άδειας την εταιρεία Intracare B.V.. Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

α. Απαγορεύεται από την 15/08/2023 η τιμολόγηση από τον κάτοχο της άδειας προς όλα τα σημεία πώλησης και

β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την 15/02/2024) για την πώλησή τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Ημερομηνία: .....15/02/2023.....



# Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος Intra Hydrocare

*(στο πεδίο 1.1 μπορεί να αναφέρονται επιπρόσθετες ονομασίες)*

**Αρ. Άδειας: KY-0233**



## 1. Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Χώρα (κατά περίπτωση)
Intra Hydrocare EndoSan Intra Hydro-pure Intra Cup-clean Intra Hydro pure Clearrigation WaterSafe	Κύπρος

### 1.2. Κάτοχος της άδειας

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας</b>	<b>Όνομα</b>	Intracare B.V.
	<b>Διεύθυνση</b>	Voltaweg 4, 5466 AZ, Veghel, Netherlands
<b>Αριθμός άδειας</b>	KY-0233	
<b>Ημερομηνία χορήγησης άδειας</b>	15/02/2023	
<b>Ημερομηνία λήξης άδειας</b>	01/07/2032	

### 1.3. Παρασκευαστής του προϊόντος

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Intracare B.V.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Voltaweg 4, 5466 AZ, Veghel, Ολλανδία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Voltaweg 4, 5466 AZ, Veghel, Ολλανδία

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

<b>Δραστική ουσία</b>	Hydrogen Peroxide (Υπεροξειδίο του υδρογόνου)
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Kemira Rotterdam BV
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Moezelweg 151, 3198 LS Europoort Rotterdam, Ολλανδία
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Moezelweg 151, 3198 LS Europoort Rotterdam, Ολλανδία

## 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 (%)
Hydrogen Peroxide	Hydrogen Peroxide	Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	49.4

## 2.2. Τύπος σκευάσματος

SL – Πυκνό διάλυμα

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

<b>Ταξινόμηση</b>	
<b>Επισήμανση</b>	
Προειδοποιητική λέξη	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b>
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<b>H272</b> Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. <b>H302</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. <b>H314</b> Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. <b>H335</b> Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. <b>H412</b> Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	<b>P210</b> Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε. <b>P220</b> Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. <b>P234</b> Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. <b>P260</b> Μην αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. <b>P270</b> Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. <b>P271</b> Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. <b>P273</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P280</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. <b>P301+P330+P331</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. <b>P303+P361+P353</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους/με νερό. <b>P305+P351+P338</b> 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. <b>P310</b> Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων/έναν γιατρό. <b>P304+P340</b> ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. <b>P312</b> Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων/έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. <b>P363</b> Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.



	<p><b>P370+P378</b> Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό για να κατασβήσετε.</p> <p><b>P390</b> Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.</p> <p><b>P403+P233</b> Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.</p> <p><b>P405</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p><b>P501</b> Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με τις εθνικές απαιτήσεις.</p>
Παρατήρηση	-

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

##### 4.1. Περιγραφή της χρήσης

##### Πίνακας 1. Χρήση #1 – Απολύμανση επιφανειών σε χώρους στέγασης ζώων.

<b>Τύπος προϊόντος</b>	Τ.Π.03 - Κτηνιατρική υγιεινή
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	- Βακτήρια - Ζυμομύκητες - Μύκητες
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι. Απολύμανση μη πορωδών σκληρών επιφανειών σε χώρους στέγασης ζώων χωρίς προηγούμενο καθαρισμό.
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Ψεκασμός με χοντρές σταγόνες (coarse spraying)
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Εφαρμόστε διάλυμα προϊόντος 15% ο/ο.  Μία εφαρμογή.
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος 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.

##### 4.1.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση

Ψεκάστε διάλυμα 15% με ψεκασμό χοντρών σταγόνων, με χαμηλή ή μέση πίεση (σε 1,5 λίτρα προϊόντος, προσθέστε νερό μέχρι τα 10 λίτρα). Εφαρμόστε 0,1 L αραιωμένου προϊόντος ανά τετραγωνικό μέτρο για τον ψεκασμό της 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 ψεκασμένες επιφάνειες με πόσιμο νερό μετά την εφαρμογή.

##### 4.1.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση

Απομακρύνετε όλα τα τρόφιμα, ζωοτροφές και ποτά πριν από την επεξεργασία. Φοράτε

προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά τη διάρκεια χειρισμού του προϊόντος (π.χ. γάντια από καουτσούκ) και στη συνέχεια πλύνετε τα χέρια σας. Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 3, EN 14605). Η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (RPE - Respiratory Protective Equipment) που παρέχει συντελεστή προστασίας 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 κατά την προετοιμασία του διαλύματος για χρήση ή κατά τον ψεκασμό. Τα άτομα και ζώα χωρίς προστασία θα πρέπει να παραμένουν μακριά από τις εγκαταστάσεις στέγασης ζώων κατά τη 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 mg/m<sup>3</sup> με τεχνικά και οργανωτικά μέτρα (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη περίοδος αερισμού).

**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**

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

**4.2. Περιγραφή της χρήσης**

**Πίνακας 2. Χρήση #2 –Απολύμανση επιφανειών συστημάτων διανομής νερού.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	Τ.Π.04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	- Βακτήρια - Ζυμομύκητες - Μύκητες
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι. Απολύμανση επιφανειών συστημάτων διανομής νερού με πλήρωση ή επιτόπιο καθαρισμό (CIP) χωρίς προηγούμενο καθαρισμό: - σωληνώσεων σε μεγάλης κλίμακας κουζίνες εστίασης, καντίνες, σφαγεία και κρεοπωλεία. - σε κτηνιατρικούς χώρους (συστήματα πόσιμου νερού για ζώα, όταν αυτά δεν βρίσκονται σε λειτουργία).
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Πλήρωση ή επιτόπιος καθαρισμός (CIP)
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Εφαρμόστε διάλυμα προϊόντος 2% ο/ο για βακτήρια και



	<p>ζυμομύκητες και 5% ο/ο για μύκητες.</p> <p>Μία εφαρμογή.</p> <p>Θερμοκρασία: θερμοκρασία δωματίου</p>
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος 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.

#### **4.2.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη 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 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 πόσιμο νερό, για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που έχουν αποκολληθεί.

#### **4.2.2. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση**

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (π.χ. γάντια από καουτσούκ). Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034). Η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (RPE - Respiratory Protective Equipment) που παρέχει συντελεστή προστασίας 10 είναι υποχρεωτική. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

#### **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**

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

### **4.3. Περιγραφή της χρήσης**

**Πίνακας 3. Χρήση #3 – Απολύμανση πόσιμου νερού σε συστήματα διανομής νερού για πουλερικά.**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	T.Π.05 - Πόσιμο νερό
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-

<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	- Βακτήρια
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι. Απολύμανση πόσιμου νερού για τη διατήρηση της ποιότητας του νερού σε συστήματα διανομής νερού για πουλερικά.
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Συνεχής τροφοδοσία  Λεπτομερής περιγραφή: Συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος για τον καθαρισμό του νερού που χρησιμοποιείται ως πόσιμο νερό για πουλερικά.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος στο πόσιμο νερό ζώων σε συγκέντρωση προϊόντος 0,025% ο/ο για τη διατήρηση ποιότητας πόσιμου νερού σε σύστημα πόσιμου νερού.  Θερμοκρασία νερού στο σύστημα διανομής: 20-30 °C.
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος 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.

#### **4.3.1. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση**

Συνεχής τροφοδοσία του προϊόντος στο πόσιμο νερό ζώων σε συγκέντρωση προϊόντος 0,025% ο/ο. Τροφοδοτήστε το προϊόν απευθείας στο πόσιμο νερό, ή ετοιμάστε π.χ. ένα διάλυμα 2,5% ο/ο προϊόντος (σε 250 ml προϊόντος προσθέστε νερό έως τα 10 λίτρα) και τροφοδοτήστε το αραιωμένο προϊόν, ως 1% ο/ο, 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. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση**

Φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες κατά την φάση χειρισμού του προϊόντος (π.χ. γάντια από καουτσούκ). Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034). Η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (RPE - Respiratory Protective Equipment) που παρέχει συντελεστή προστασίας 10 είναι υποχρεωτική. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

#### **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**

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.



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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

#### 4.4. Περιγραφή της χρήσης

##### Πίνακας 4. Χρήση #4 – Απολύμανση βιοϋμενίων (biofilm) σε συστήματα διανομής νερού (θεραπευτική).

<b>Τύπος προϊόντος</b>	Τ.Π.02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα Τ.Π.04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	-
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Βιοϋμένια (Biofilm)
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι. Απολύμανση βιοϋμενίων (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 (συστήματα πόσιμου νερού για ζώα (όταν αυτά δεν βρίσκονται σε λειτουργία)), εγκαταστάσεις νερού, αγωγοί νερού, συστήματα άρδευσης, συστήματα ψεκασμού και στάγδην συστήματα)
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Πλήρωση
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: Εφαρμόστε διάλυμα προϊόντος 5% ο/ο.  Μία εφαρμογή.  Θερμοκρασία: θερμοκρασία δωματίου
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος 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. Ειδικές οδηγίες για τη συγκεκριμένη χρήση**

Γεμίστε το σύστημα νερού με διάλυμα προϊόντος 5% ο/ο (σε 5 λίτρα προϊόντος προσθέστε νερό 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 πόσιμο νερό, για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που έχουν αποκολληθεί.

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. Ειδικά μέτρα άμβλυσης του κινδύνου για τη συγκεκριμένη χρήση**

Κατά την φάση χειρισμού του προϊόντος, φοράτε προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (π.χ. γάντια από καουτσούκ). Φοράτε φόρμα προστασίας ολόκληρου του σώματος (τουλάχιστον τύπου 6, EN 13034). Η χρήση μέσων ατομικής προστασίας για τα μάτια κατά τον χειρισμό του προϊόντος είναι υποχρεωτική. Η χρήση εξοπλισμού αναπνευστικής προστασίας (RPE - Respiratory Protective Equipment) που παρέχει συντελεστή προστασίας 10 είναι υποχρεωτική. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση.

#### **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**

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

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

- Δείτε την ενότητα στις Οδηγίες χρήσης.

## **5. Οδηγίες για τη χρήση**

### **5.1. Οδηγίες χρήσης**

Δείτε τις οδηγίες χρήσης για τις συγκεκριμένες χρήσεις.

### **5.2. Μέτρα άμβλυσης του κινδύνου**

Εάν είναι δυνατόν, τροφοδοτήστε από την αρχική συσκευασία.  
Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε συνδυασμό με άλλα καθαριστικά ή απολυμαντικά.  
Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν στην συμπυκνωμένη μορφή του.

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Εάν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξελύετε αμέσως το στόμα. Δώστε στον παθόντα κάτι να πιει, εάν το άτομο που εκτέθηκε μπορεί να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε έμετο. Καλέστε 112/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 έναν 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 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401**

### **5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του**

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### **5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό 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**

-