

# Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

**Όνομασία προϊόντος:** SOPUROXID 5C

**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

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

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

**Αριθμός άδειας:** EU\_0026179-0000

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο  
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** EU-0026179-0002

## **Πίνακας περιεχομένων**

<b>Διοικητικές πληροφορίες</b>	<b>1</b>
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
<b>2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος</b>	<b>3</b>
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	3
2.2. Είδος τυποποίησης	3
<b>3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης</b>	<b>3</b>
<b>4. Εγκεκριμένες χρήσεις</b>	<b>5</b>
<b>5. Γενικές οδηγίες χρήσης</b>	<b>48</b>
5.1. Οδηγίες χρήσης	48
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	48
5.3. Ειδικές πιθανές άμμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	49
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	49
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	50
<b>6. Άλλες πληροφορίες</b>	<b>50</b>

## Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

SOPUROXID 5C  
DEPTIL TR 5  
DIS OXI-5+  
ANTI-GERM DES OXI-50 TC  
Peracid ATR +  
FOR-Acid TR +  
X-CID TR 50 +

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας

Επωνυμία	SOPURA
Διεύθυνση	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Αριθμός άδειας	
EU_0026179-0000 1-1	

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

Ημερομηνία λήξης της άδειας

EU-0026179-0002
12/07/2022
30/06/2032

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	SOPURA N.V.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Πολωνία

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

<b>Δραστική ουσίας</b>	1340 - Υπεροξικό οξύ
<b>Όνομα του παρασκευαστή</b>	SOPURA N.V.
<b>Διεύθυνση του παρασκευαστή</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
<b>Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο

**Δραστικής ουσίας**

1340 - Υπεροξικό οξύ

**Όνομα του παρασκευαστή**

SOPURA QUIMICA

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

**Δραστικής ουσίας**

1340 - Υπεροξικό οξύ

**Όνομα του παρασκευαστή**

HYPRED SAS (KERSIA Group)

**Διεύθυνση του παρασκευαστή**

55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία

**Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής**

55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία

Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Πολωνία

## 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 EK	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ	Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	5
Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	24,04
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	16,5
Οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	5,8

### 2.2. Είδος τυποποίησης

SL - Πυκνό διάλυμα

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

## Δηλώσεις επικινδυνότητας

Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δηλώσεις προφύλαξης

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

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε πρόσωπο.

**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 ΤΑ ΜΑΤΙΑ:**Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό.

Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα.

Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Γλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε πληροφορίες στην ετικέτα).

Ξεπλύνετε το στόμα.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:**Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:**Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:**Πλύντε με άφθονο νερό.

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

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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

Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Να διατηρείται δροσερό.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

Μην αναπνέετε ατμούς.

Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 1 - Απολύμανση επιφανειών σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους - χειρωνακτική επεξεργασία (σφουγγάρισμα)

##### Τύπος προϊόντος

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

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

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

επιστημονική ονομασία: Δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

##### Πεδίο χρήσης

##### Εσωτερικοί Χώροι

Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με χειρωνακτική επεξεργασία (σφουγγάρισμα) μετά από καθαρισμό

##### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Χειρωνακτική επεξεργασία (σφουγγάρισμα).

Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται με σφουγγάρισμα με τη βοήθεια του κατάλληλου εργαλείου (π.χ. επίτεδη σφουγγαρίστρα ή πανιά καθαρισμού).  
Μετά την εφαρμογή, το αραιωμένο προϊόν αποστραγγίζεται.

##### Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -

Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 5 λεπτά. Δόση εφαρμογής: 20 ml/m<sup>2</sup>  
Χρήση εκτός ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία

αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Δόση εφαρμογής: 30 ml/m<sup>2</sup>  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### 4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Τα αντικείμενα που πρόκειται να απολυμανθούν με σφουγγάρισμα πρέπει να παραμείνουν υγρά κατά τον απαιτούμενο χρόνο επαφής ώστε να επιτευχθεί άριστη απολύμανση.

### 4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών: .

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.  
Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 20 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση)., καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης  
Η επανείσοδος επιτρέπεται μόνο όταν οι συγκεντρώσεις υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα έχουν πέσει κάτω από τις αντίστοιχες τιμές αναφοράς (αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης). Μετά την εφαρμογή, το δωμάτιο πρέπει να εξαεριστεί, κατά προτίμηση με εξαναγκασμένο αερισμό. Η διάρκεια της περιόδου εξαερισμού πρέπει να καθοριστεί με μέτρηση με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού μέτρησης (καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας).

#### **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 γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### **4.2 Περιγραφή χρήσης**

#### **Χρήση 2 - Απολύμανση επιφανειών σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους - χειρωνακτική επεξεργασία (ψεκασμός)**

##### **Τύπος προϊόντος**

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

##### **Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται Οργανισμός(οί)-στόχος(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

-  
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  
  
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

##### **Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με χειρωνακτική επεξεργασία (ψεκασμό) μετά από καθαρισμό

##### **Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Χειρωνακτική επεξεργασία (ψεκασμό)  
Λεπτομερής περιγραφή:  
Το προϊόν εφαρμόζεται αραιωμένο με ψεκασμό με τη χρήση μικρού δοχείου ψεκασμού

##### **Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 5 λεπτά. Δόση εφαρμογής: 20 ml/m<sup>2</sup>. Χρήση εκτός ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Δόση εφαρμογής: 30 ml/m<sup>2</sup>. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία/-ες χρηστών

### Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος): Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### 4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

Η επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

### 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 γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### **4.3 Περιγραφή χρήσης**

#### **Χρήση 3 - Επιτόπιος καθαρισμός (CIP) στη βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b> <b>Οργανισμός(οι)-στόχος(οι)</b> <b>(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	-  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
<b>Πεδίο χρήσης</b>	Εσωτερικοί Χώροι  Στη βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) (με κυκλοφορία) μετά από καθαρισμό
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	Μέθοδος: Με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) Λεπτομερής περιγραφή: Αραιώμενο προϊόν κυκλοφορεί αυτόματα από τις δεξαμενές συγκράτησης του επιτόπιου καθαρισμού (CIP) μέσω κλειστών σωληνώσεων και εγκαταστάσεων. Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και εκπλύνονται με νερό υπό συνθήκες κλειστού συστήματος.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,032 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,64 %, δηλ. 640 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	Βιομηχανικοί  Επαγγελματίες

## **Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### **4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### **4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

#### **Προστασία του δέρματος :**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης και φόρτωσης.

#### **Προστασία των αναπνευστικών οδών: .**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

## **4.4 Περιγραφή χρήσης**

**Χρήση 4 - Απολύμανση επιφανειών σε θερμοκήπια με ψεκασμό από χρήστη σε προσωπικό κλειστό χώρο (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγιεινής)**

**Τύπος προϊόντος**

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

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

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

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

**Πεδίο χρήσης**

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Εσωτερικοί Χώροι

Σε θερμοκήπια: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό

Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με ψεκασμό  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις μέσω συσκευής ψεκασμού

Ο/Η χρήστης είναι παρών/παρούσα και κάθεται στο εσωτερικό προσωπικού κλειστού χώρου/σε κλειστό θάλαμο (π.χ. τρακτέρ εξοπλισμένο με συσκευή ψεκασμού/σχηματισμού αφρού)

Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m<sup>2</sup>

Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά.

Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

/

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):

Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

**4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

##### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης και φόρτωσης.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιηθεί μόνο αν ο/η χρήστης βρίσκεται εντός προσωπικού κλειστού χώρου και δεν είναι παρόν κανένα άλλο άτομο.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

«Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση».

Η επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

#### 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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.5 Περιγραφή χρήσης

**Χρήση 5 - Απολύμανση επιφανειών σε θερμοκήπια με ψεκασμό από χρήστη χωρίς προσωπικό κλειστό χώρο (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγιεινής)**

##### Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι)  
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-  
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## Πεδίο χρήσης

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

## Κατηγορία/-ες χρηστών

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Εσωτερικοί χώροι

Σε θερμοκήπια: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό

Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με ψεκασμό

Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις μέσω συσκευής ψεκασμού.

Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m<sup>2</sup>

Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμοσυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:

/

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):

Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.5.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

## 4.5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 40 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής

και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση  
«Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση». Η επανείσδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

#### 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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.6 Περιγραφή χρήσης

**Χρήση 6 - Απολύμανση γεωργικού και κηπευτικού εξοπλισμού με εμποτισμό (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγιεινής)**

#### Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

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

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

#### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού (μικρά μέρη, όπως εξοπλισμός, ανταλλακτικά, εργαλεία, βαλβίδες, σωλήνες, ...) μέσω εμβάπτισης σε λουτρά εμποτισμού μετά από καθαρισμό

#### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με Εμβάπτιση (immersion)

Λεπτομερής περιγραφή:

Το συμπυκνωμένο προϊόν αντλείται σε λουτρό εμποτισμού και αραιώνεται έως την επιθυμητή συγκέντρωση χρήσης πριν από την έμβαπτιση των αντικειμένων που πρόκειται να απολυμανθούν

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί  
Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### 4.6.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.6.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών: .

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση μετά την εφαρμογή.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

### 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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.7 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 7 - Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με ψεκασμό (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγιεινής)

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι  Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με ψεκασμό Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται χειρωνακτικά στις επιφάνειες/στον εξοπλισμό με τη χρήση εξοπλισμού ψεκασμού. Ο ψεκασμός εφαρμόζεται μόνο προς τα κάτω και σε οριζόντια κατεύθυνση.
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m <sup>2</sup> Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί  Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος): Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

#### **4.7.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### **4.7.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

##### **Προστασία του δέρματος:**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

##### **Προστασία των αναπνευστικών οδών::**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 20 είναι υποχρεωτική κατά την φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση).

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

#### **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**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### **4.8 Περιγραφή χρήσης**

##### **Χρήση 8 - Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αυτόματο ψεκασμό (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγειεινής)**

###### **Τύπος προϊόντος**

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

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

-

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

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

**Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Ψεκασμός  
Λεπτομερής περιγραφή:  
Το προϊόν εφαρμόζεται αραιωμένο με ψεκασμό με αυτοματοποιημένο τρόπο  
Ο ψεκασμός εφαρμόζεται μόνο προς τα κάτω και σε οριζόντια κατεύθυνση.

**Δόση και συχνότητα  
εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ  
(αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό  
συσκευασίας**

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού  
(το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην)  
(1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

**4.8.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

**4.8.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

**Προστασία του δέρματος:**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών::**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Η εφαρμογή είναι αυτόματη και θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο χωρίς την παρουσία ατόμων στην υπό επεξεργασία περιοχή. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση. Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.9 Περιγραφή χρήσης

**Χρήση 9 - Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αυτόματο ψεκασμό (κλειστό δωμάτιο) (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγιεινής)**

#### Τύπος προϊόντος

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

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

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

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  
  
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

#### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό

#### Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Με ψεκασμό.  
Λεπτομερής περιγραφή:  
Το προϊόν εφαρμόζεται αραιωμένο με ψεκασμό με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χειριστή

#### Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -

**Αραίωση (%):** Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

#### Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί  
Επαγγελματίες

#### Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

#### 4.9.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.9.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

##### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης και φόρτωσης.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Η εφαρμογή είναι αυτόματη και θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο χωρίς την παρουσία ατόμων στην υπό επεξεργασία περιοχή. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### **4.10 Περιγραφή χρήσης**

**Χρήση 10 - Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων μέσω συσκευής ψεκασμού χαμηλής πίεσης από χρήστη με προσωπικό κλειστό χώρο**

<b>Τύπος προϊόντος</b>	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται</b>	-
<b>Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p> <p>επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Viruses στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα</p>
<b>Πεδίο χρήσης</b>	<p>Εσωτερικοί Χώροι</p> <p>Σε χώρους στέγασης ζώων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό μετά από καθαρισμό</p>
<b>Μέθοδος/-οι εφαρμογής</b>	<p>Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή:</p> <p>Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις με χειρωνακτικό ψεκασμό χαμηλής πίεσης μέσω συσκευής ψεκασμού Ο/Η χρήστης είναι παρών/παρούσα και κάθεται στο εσωτερικό προσωπικού κλειστού χώρου/σε κλειστό θάλαμο (π.χ. τρακτέρ εξοπλισμένο με συσκευή ψεκασμού/σχηματισμού αφρού)</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 300 ml/m<sup>2</sup> Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /</p>
<b>Κατηγορία/-ες χρηστών</b>	<p>Βιομηχανικοί Επαγγελματίες</p>

## **Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Πολυυαθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### **4.10.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Πρέπει να διασφαλισθεί ότι τα ζώα δεν είναι παρόντα κατά την εκτέλεση της επεξεργασίας.

### **4.10.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

#### **Προστασία του δέρματος :**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### **Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

Όταν το πρασίδιον εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιηθεί μόνο αν ο/η χρήστης βρίσκεται εντός προσωπικού κλειστού χώρου και δεν είναι παρόν κανένα αλλο άτομο.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

«Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση».

Μόνο για επεξεργασία άδειων χώρων στέγασης ζώων. Επανείσοδος των ζώων μόνο μετά από κατάλληλο εξαερισμό και όταν οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει.

Η επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.11 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 11 - Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων μέσω συσκευής χειρωνακτικού ψεκασμού χαμηλής πίεσης από χρήστη χωρίς προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Bacteria</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Yeast</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Viruses</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι  Σε χώρους στέγασης ζώων : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με ψεκασμό Λεπτομερής περιγραφή:  Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις με αυτόματο ψεκασμό χαμηλής πίεσης μέσω συσκευής ψεκασμού
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 300 ml/m <sup>2</sup> Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες

## **Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### **4.11.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Πρέπει να διασφαλισθεί ότι τα ζώα δεν είναι πάροντα κατά την εκτέλεση της επεξεργασίας.

### **4.11.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

#### **Προστασία του δέρματος:**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### **Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 40 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

«Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση».

Μόνο για επεξεργασία άδειων χώρων στέγασης ζώων. Επανείσοδος των ζώων μόνο μετά από κατάλληλο εξαερισμό και όταν οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει.

Η επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### **4.12 Περιγραφή χρήσης**

##### **Χρήση 12 - Απολύμανση υποδημάτων σε εγκαταστάσεις απολύμανσης υποδημάτων σε χώρους στέγασης/εκτροφής ζώων**

###### **Τύπος προϊόντος**

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
**Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Viruses  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

###### **Πεδίο χρήσης**

###### **Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

###### **Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Εσωτερικοί Χώροι

σε χώρους στέγασης/εκτροφής ζώων: Απολύμανση υποδημάτων μέσω εμβάπτισης (όχι για διέλευση) μετά από καθαρισμό.

Μέθοδος: Εμβάπτιση  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν τοποθετείται στην εγκατάσταση απολύμανσης υποδημάτων  
Δεν απαιτείται έκπλυση

###### **Κατηγορία/-ες χρηστών**

###### **Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Δόση εφαρμογής: -

Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην)

(1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

#### 4.12.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.12.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

##### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση μετά την εφαρμογή.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Η επανείσodos για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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

Καμία ειδική για τη χρήση οδηγία: βλ. τμήμα που αφορά τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Καμία ειδική για τη χρήση οδηγία: βλ. τμήμα που αφορά τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Καμία ειδική για τη χρήση οδηγία: βλ. τμήμα που αφορά τις γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.13 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 13 - Απολύμανση εξοπλισμού μέσω εμβάπτισης

**Τύπος προϊόντος**

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

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

PT03 - Κτηνιατρική υγειεινή

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bacteria*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Yeast*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Viruses*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

**Πεδίο χρήσης****Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Εσωτερικοί Χώροι

Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού (μικρά μέρη, όπως εξοπλισμός, ανταλλακτικά, εργαλεία, βαλβίδες, σωλήνες, ...) μέσω εμβάπτισης σε λουτρά εμποτισμού μετά από καθαρισμό

Μέθοδος: Εμποτισμός.  
Λεπτομερής περιγραφή:

Το συμπυκνωμένο προϊόν αντλείται σε λουτρό εμποτισμού και αραιώνεται έως την επιθυμητή συγκέντρωση χρήσης πριν από την εμβάπτιση των αντικειμένων που πρόκειται να απολυμανθούν

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

**4.13.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.13.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

##### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση μετά την εφαρμογή.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.14 Περιγραφή χρήσης

**Χρήση 14 - Απολύμανση σε γραμμές ασηπτικής πλήρωσης (πώματα φιάλης, καλούπια τυριών και καφάσια τροφίμων) - Αυτοματοποιημένα κλειστά συστήματα ψεκασμού**

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα

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

Κοινή ονομασία: *Bacteria*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Yeast*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bacterial spores*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Viruses*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bacterial phage*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

**Πεδίο χρήσης**

**Εσωτερικοί Χώροι**

Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με φεκασμό μετά από καθαρισμό

**Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Ψεκασμός  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται πάνω σε επιφάνειες με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χειριστή

**Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

**Κατηγορία/-ες χρηστών**

**Βιομηχανικοί**

Επαγγελματίες

**Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

#### 4.14.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.14.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

##### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση). καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Η εφαρμογή είναι αυτόματη και θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο χωρίς την παρουσία ατόμων στην υπό επεξεργασία περιοχή. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.15 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 15 - Απολύμανση εξοπλισμού στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών μέσω εμβάπτισης

###### Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι)  
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Viruses  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## Πεδίο χρήσης

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

## Κατηγορία/-ες χρηστών

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

### Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών (μικρά μέρη, όπως εξοπλισμός, ανταλλακτικά, εργαλεία, βαλβίδες, σωλήνες, ...) μέσω εμβάπτισης σε λουτρά εμποτισμού μετά από καθαρισμό

Μέθοδος: Εμποτισμός.  
Λεπτομερής περιγραφή:

Το συμπυκνωμένο προϊόν αντλείται σε λουτρό εμποτισμού και αραιώνεται έως την επιθυμητή συγκέντρωση χρήσης πριν από την εμβάπτιση των αντικειμένων που πρόκειται να απολυμανθούν

### Δόση εφαρμογής: -

Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /

### Βιομηχανικοί

### Επαγγελματίες

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):

Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.15.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.15.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

**Προστασία του δέρματος :**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση μετά την εφαρμογή.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Η επανείσodos για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.16 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 16 - Απολύμανση εξοπλισμού στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών μέσω εμβάπτισης

**Τύπος προϊόντος**

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

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

-

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

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bacteria*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Yeasts*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Baikteriaká spóriá*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Viruses*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Baikteriopifágia*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## **Πεδίο χρήσης**

### **Εσωτερικοί Χώροι**

Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με διαδικασία επιπλόπιου καθαρισμού (CIP) (με κυκλοφορία) μετά από καθαρισμό

## **Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν κυκλοφορεί αυτόματα από τις δεξαμενές συγκράτησης του επιπλόπιου καθαρισμού (CIP) μέσω κλειστών σωληνώσεων και εγκαταστάσεων.  
Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και εκπλύνονται με νερό υπό συνθήκες κλειστού συστήματος.

## **Δόση και συχνότητα εφαρμογής**

### **Δόση εφαρμογής: -**

Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## **Κατηγορία/-ες χρηστών**

### **Βιομηχανικοί**

Επαγγελματίες

## **Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας**

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):

Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## **4.16.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

#### 4.16.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.16.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

**Προστασία του δέρματος:**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης και φόρτωσης.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών::**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.17 Περιγραφή χρήσης

**Χρήση 17 - Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης – ψεκασμός με προσωπικό κλειστό χώρο**

**Τύπος προϊόντος**

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

**Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται**  
**Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

-  
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Viruses  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: βακτηριοφάγα  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## Πεδίο χρήσης

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

## Κατηγορία/-ες χρηστών

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

### Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό

Μέθοδος: Ψεκασμός  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μέσω συσκευής ψεκασμού  
Ο/Η χρήστης είναι παρών/παρούσα και κάθεται στο εσωτερικό προσωπικού κλειστού χώρου/σε κλειστό θάλαμο (π.χ. τρακτέρ εξοπλισμένο με συσκευή ψεκασμού/σχηματισμού αφρού).

Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m<sup>2</sup>

Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

### Βιομηχανικοί

#### Επαγγελματίες

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):

Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.17.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.17.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

##### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιηθεί μόνο αν ο/η χρήστης βρίσκεται εντός προσωπικού κλειστού χώρου και δεν είναι παρόν κανένα άλλο άτομο.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

#### 4.18 Περιγραφή χρήσης

##### Χρήση 18 - Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης – ψεκασμός με προσωπικό κλειστό χώρο

###### Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

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

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

- επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Viruses  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## Πεδίο χρήσης

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

## Κατηγορία/-ες χρηστών

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

### Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό

Μέθοδος: Ψεκασμός  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μέσω συσκευής ψεκασμού

Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m<sup>2</sup>  
Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

### Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.18.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

## 4.18.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### **Προστασία του δέρματος :**

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### **Προστασία των αναπνευστικών οδών:**

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 40 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### **4.19 Περιγραφή χρήσης**

#### **Χρήση 19 - Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης, χειρωνακτικά**

##### **Τύπος προϊόντος**

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
Οργανισμός(οί)-στόχος(οί)  
(συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteriakά σπόρια  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Viruses  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## Πεδίο χρήσης

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

## Κατηγορία/-ες χρηστών

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Εσωτερικοί Χώροι	Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος: Χειρωνακτική εφαρμογή - ψεκασμός. Λεπτομερής περιγραφή:	Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται χειρωνακτικά με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, μόνο προς τα κάτω και οριζόντια.
Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m <sup>2</sup> Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /	
Βιομηχανικοί Επαγγελματίες	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος): Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.19.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

## 4.19.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών: .

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 20 είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.20 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 20 - Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, αυτόματα

##### Τύπος προϊόντος

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Viruses  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

##### Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό

Μέθοδος: Ψεκασμός

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται στον εξοπλισμό, πάνω σε μεταφορικό ιμάντα, αυτόματα.  
Ο/Η χρήστης είναι παρών/παρούσα και κάθεται στο εσωτερικό προσωπικού κλειστού χώρου/σε κλειστό θάλαμο (π.χ. τρακτέρ εξοπλισμένο με συσκευή ψεκασμού/σχηματισμού αφρού).  
Ο ψεκασμός εφαρμόζεται μόνο προς τα κάτω και σε οριζόντια κατεύθυνση.

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m<sup>2</sup>  
Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.20.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

## 4.20.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών: .

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Ο προστατευτικός εξοπλισμός αναπνοής (RPE) δεν είναι υποχρεωτικός κατά τη φάση εφαρμογής, με την προϋπόθεση ότι ο/η χειριστή/-τρια παραμένει στο δωμάτιο ελέγχου και δεν εισέρχεται στην επεξεργασμένη περιοχή.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής

και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Η εφαρμογή είναι αυτόματη και θα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο χωρίς την παρουσία ατόμων στην υπό επεξεργασία περιοχή. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση. Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

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

Καμία ειδική για τη χρήση οδηγία: βλ. τμήμα που αφορά τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Καμία ειδική για τη χρήση οδηγία: βλ. τμήμα που αφορά τις γενικές οδηγίες χρήσης

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

Καμία ειδική για τη χρήση οδηγία: βλ. τμήμα που αφορά τις γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.21 Περιγραφή χρήσης

#### Χρήση 21 - Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, αυτόματα

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Bacteria</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Yeast</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Baktηριακά σπόρια</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Viruses</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: <i>Βακτηριοφάγα</i> στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι  Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό

## Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Ψεκασμός  
Λεπτομερής περιγραφή:

Το αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται πάνω σε επιφάνειες με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χρήστη.

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m<sup>2</sup>  
Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### 4.21.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.21.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) δεν είναι υποχρεωτική κατά τη φάση εφαρμογής, με την προϋπόθεση ότι ο/η χειριστής/-τρια δεν εισέρχεται στην επεξεργασμένη περιοχή και παραμένει στο δωμάτιο ελέγχου.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση).

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Δεν θα πρέπει να αφήσετε την επεξεργασμένη επιφάνεια να στεγνώσει πριν από την έκπλυση.

#### **4.21.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επειγόντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### **4.22 Περιγραφή χρήσης**

**Χρήση 22 - Απολύμανση εσωτερικού μέρους επιφανειών (σωληνώσεις, δεξαμενές, δοχεία, ...) μέσω επιτόπιου καθαρισμού (CIP)**

#### **Τύπος προϊόντος**

**Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bacteria*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Yeast*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bacteriakά σπόρια*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Viruses*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: *Bakteriopofágia*  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

#### **Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) (με κυκλοφορία) μετά από καθαρισμό

#### **Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα  
Λεπτομερής περιγραφή:

Αραιωμένο προϊόν κυκλοφορεί αυτόματα από τις δεξαμενές συγκράτησης του επιπτόπιου καθαρισμού (CIP) μέσω κλειστών σωληνώσεων και εγκαταστάσεων. Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και εκπλύνονται με νερό υπό συνθήκες κλειστού συστήματος.

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,96 %, δηλ. 960 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. - Κατά βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1280 ml / 100 L) με χρόνο επαφής 60 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Για επιπρόσθετη δράση ενάντια στους ιούς (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου. Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία-ες χρηστών

Βιομηχανικοί  
Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

## 4.22.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

## 4.22.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

### Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης και φόρτωσης.

### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

#### **4.22.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επειγόντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση**

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### **4.23 Περιγραφή χρήσης**

**Χρήση 23 - Απολύμανση νερού που χρησιμοποιήθηκε για την έκπλυση ανακυκλωμένων αντικειμένων κατά τη διαδικασία πλύσης**

#### **Τύπος προϊόντος**

**Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται  
Οργανισμός(οι)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)**

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

-

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Bacteria  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα  
  
επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα  
Κοινή ονομασία: Yeasts  
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

#### **Πεδίο χρήσης**

Εσωτερικοί Χώροι

Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση νερού (σε συνθήκες καθαριότητας) που χρησιμοποιήθηκε για την έκπλυση ανακυκλωμένων αντικειμένων = Νερό ποιότητας πόσιμου νερού που αποθηκεύεται σύντομα σε δεξαμενές ώσπου να χρησιμοποιηθεί για την έκπλυση αντικειμένων, όπως φιάλες. Το νερό θα πρέπει να απολυμαίνεται ώστε να αποφεύγεται η εκ νέου μόλυνση και, έως έναν βαθμό, να αποφεύγεται η επιμόλυνση εσωτερικών επιφανειών φιαλών

#### **Μέθοδος/-οι εφαρμογής**

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα  
Λεπτομερής περιγραφή:  
Συμπυκνωμένο προϊόν αντλείται στο εσωτερικό δεξαμενής, από την οποία εισάγεται σε δόσεις στη παροχή υδάτων.  
Η αράωση του προϊόντος στην προοριζόμενη συγκέντρωση χρήσης πραγματοποιείται στο υδάτινο ρεύμα.  
Η εφαρμογή αυτή είναι μία κλειστή αυτοματοποιημένη διαδικασία.

## Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -  
Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,008 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,16 %, δηλ. 160 ml / 100 L) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 15 λεπτά.  
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:  
/

## Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί  
Επαγγελματίες

## Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυυαθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):  
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

### 4.23.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 4.23.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Μη υποχρεωτικά.  
Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση). καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.  
Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

### 5. Γενικές οδηγίες χρήσης

#### 5.1. Οδηγίες χρήσης

1. Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαριστούν πριν από τη διαδικασία απολύμανσης
2. Κύκλος απολύμανσης :
  - Τα προϊόντα πρέπει να αραιώθουν σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.
  - Η αναλογία αραιώσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από την αντίστοιχη χρήση. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που σχετίζεται με κάθε χρήση.
  - Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επεξεργασμένες επιφάνειες εκπλύνονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα αποχέτευσης. Για εξαιρέσεις, ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που σχετίζεται με κάθε χρήση.

Μόνο για χρήση σε περιοχές μη προσβάσιμες για το ευρύ κοινό και τα ζώα συντροφιάς.  
Χωρίς πρόσβαση για το ευρύ κοινό κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας.

- Διαδικασίες απολύμανσης μέσω επιτόπιου καθαρισμού (CIP) - Τελικό βήμα έκπλυσης (με πόσιμο νερό). Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και εκπλύνονται με νερό υπό συνθήκες κλειστού συστήματος
- Διαδικασίες απολύμανσης μέσω εμβάπτισης : Το λουτρό δεν προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εκ νέου. Χρησιμοποιείτε το λουτρό μόνο μία φορά την ημέρα μετά την εργασία και αντικαθιστάτε καθημερινά το διάλυμα με φρέσκο.
- Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό : οι επιφάνειες προς απολύμανση πρέπει να είναι αρκετά υγρές ώστε να παραμείνουν υγρές κατά τον απαιτούμενο χρόνο επαφής για άριστη απολύμανση. Επομένως, ο/η χρήστης θα πρέπει να φροντίσει να υγράνει εντελώς τις επιφάνειες με το απολυμαντικό διάλυμα.  
Η αναλογία εφαρμογής για τον ψεκασμό αραιωμένου προϊόντος πρέπει να είναι μεταξύ 20 και 30 ml/m<sup>2</sup>

#### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).  
Πρέπει να γίνεται χρήση προστατευτικής φόρμας η οποία είναι αδιαπέραστη για τα βιοκτόνα προϊόντα (το προστατευτικό υλικό πρέπει να καθορίζεται και να αναφέρεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

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

#### **Έμμεσες επιπτώσεις**

Τα δύο θεωρητικά προϊόντα είναι οξειδωτικά μέσα και αντιδραστικά. Σε περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης θα εκλυθούν ατμός και οξυγόνο ως προϊόντα αποσύνθεσης. Η έκλυση οξυγόνου μπορεί να ενισχύσει την καύση.

Επίσης, η επαφή με προσμείζεις, καταλύτες αποσύνθεσης, μεταλλικά άλατα, αλκαλία, αναγωγικά μέσα, μπορεί να οδηγήσει σε αυτο-επιταχυνόμενη, εξωθερμική διάσπαση και στον σχηματισμό οξυγόνου.

Σε περίπτωση διάσπασης των προϊόντων σε κλειστούς χώρους και αγωγούς, υπάρχει κίνδυνος υπερπίεσης και ρήξης.

#### **Μέτρα πρώτων βοηθειών**

##### **Ø Γενικές συμβουλές**

Απομακρύνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Φροντίστε για την προσωπική σας ασφάλεια.

Βάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

##### **Ø Εισπνοή**

Μεταφέρετε τα θύματα έξω, στον καθαρό αέρα.

Πιθανή όχληση: Ερεθίζει το δέρμα και τη βλεννογόνο μεμβράνη των ματιών και το αναπνευστικό σύστημα και προκαλεί βήχα.

Αν παρουσιάστουν αναπνευστικές δυσκολίες (π.χ. σοβαρός, συνεχής βήχας): Κρατήστε τον/την ασθενή μισοκαθισμένο με το άνω μέρος του σώματος ανασηκωμένο. Διατηρήστε τον/τη ζεστό/-ή και σε ήσυχο μέρος. Καλέστε αμέσως ιατρό.

##### **Ø Επαφή με το δέρμα**

Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό.

Συμβουλεύετε ιατρό.

Βάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ή εμποτισμένα ρούχα με νερό.

##### **Ø Επαφή με τα μάτια**

Με το μάτι ανοιχτό, πλύνετε σχολαστικά αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Προστατέψτε το μάτι που δεν έχει υποστεί βλάβη.

Συνεχίστε τη διαδικασία έκπλυσης με διάλυμα έκπλυσης οφθαλμών.

Καλέστε ασθενοφόρο (καυστικό έγκαυμα των οφθαλμών)

Άμεση περατέρω θεραπεία σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο/οφθαλμίατρο.

Συνεχίζετε να ξεπλύνετε το μάτι μέχρι την άφιξη σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο.

##### **Ø Κατάποση**

Μην προκαλέστε εμετό.

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες (κίνδυνος στην αναπνοή) σε περίπτωση κατάποσης ή εμετού λόγω της έκλυσης αερίου και του σχηματισμού αφρού.

Μόνο όταν ο/η ασθενής έχει πλήρως τις αισθήσεις του/της: ξεπλύνετε το στόμα του/της με νερό. Βάλτε τον/την ασθενή να πιει άφθονο νερό με μικρές γουλιές. Διατηρήστε τον/την ασθενή ζεστό/-ή και βάλτε τον/τη να ξεκουραστεί.

Καλέστε αμέσως ασθενοφόρο (λέξη-κλειδί: έγκαυμα με οξύ).

##### **Ø Επισημάνσεις για τον/την ιατρό**

Θεραπεία όπως για χημικό έγκαυμα.

Μετά από εισπνοή:

Είναι πιθανός ο σχηματισμός τοξικού πνευμονικού οιδήματος αν συνεχίζεται η εισπνοή του προϊόντος παρά το οξύ ερεθιστικό αποτέλεσμα (π.χ. αν είναι αδύνατη η απομάκρυνση από την περιοχή κινδύνου).

Προφυλακτική αγωγή για τοξικό πνευμονικό οίδημα με στεροειδή εισπνοής (δοσομετρικά σπρέι, π.χ. auxilosone).

Αν έχει γίνει κατάποση της ουσίας:

Κίνδυνος από αναρρόφηση.

Κίνδυνος αερώδους εμβολής.

Σε περίπτωση υπερβολικής έντασης του στομάχου λόγω της ανάπτυξης αερίου, εισάγετε σωλήνα εξαγωγής.

Νωρίς ενδοσκόπηση για πρόσβαση σε αλλοιώσεις του βλεννογόνου στον οισοφάγο και στο στομάχι που ενδέχεται να εμφανιστούν.

Αν είναι αναγκαίο, αναρροφήστε την ουσία που απομένει.

Μην χορηγείτε ενεργό άνθρακα, γιατί υπάρχει κίνδυνος έκλυσης μεγάλων ποσοτήτων αερίου από υπεροξείδιο του υδρογόνου.

#### **Εκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

Τηρείτε τους κανονισμούς που αφορούν την πρόληψη μόλυνσης του νερού (συλλογή, συγκράτηση, κάλυψη).

Μην αφήνετε να τρέχει σε κανάλια νερού, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος.

##### **Ø Μέθοδοι για τον καθαρισμό**

Καθαρίστε διεξοδικά τη μολυσμένη επιφάνεια· τοσυνιστώμενο μέσο καθαρισμού είναι το νερό.

Σε περίπτωση μικρών υπερχειλίσεων, αραιώστε το προϊόν με πολύ νερό και ξεπλύνετε ή απορροφήστε το προϊόν με προϊόν που δεσμεύει το νερό, π.χ. χημική προσρόφηση, γη διατόμων, γενικά εξουδετερωτικά. Μη χρησιμοποιείτε υφάσματα, πριονίδι, καύσιμες ουσίες. Μετά την προσρόφηση, συλλέξτε μηχανικά και φυλάξτε σε κατάλληλους περιέκτες. Διάθεση του απορροφητικού υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς.

##### **Ø Πρόσθετες συμβουλές**

Καταστήστε ασφαλείς ή απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Απομόνωστε αμέσως τους ελαττωματικούς περιέκτες, αν αυτό είναι δυνατό και ασφαλές να γίνει.

Διακόψτε τη διαρροή, αν αυτό είναι δυνατό και ασφαλές να γίνει.

Τοποθετήστε τους ελαττωματικούς περιέκτες σε δοχείο απορριμμάτων (δοχείο απορριμμάτων συσκευασίας) κατασκευασμένο από πλαστικό (όχι από μέταλλο).

Μην σφραγίζετε ερμητικά τους ελαττωματικούς περιέκτες ή τα δοχεία απορριμμάτων (κίνδυνος ρήξης λόγω αποσύνθεσης του προϊόντος).

Το προϊόν που αφαιρείται δεν θα πρέπει να επιστρέψει στον περιέκτη.

Μην επιστρέψετε ποτέ προϊόν που έχει χυθεί στον αρχικό του περιέκτη για επαναχρησιμοποίηση (κίνδυνος αποσύνθεσης).

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

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (νεροχύτη, τουαλέτες...) ούτε στις αποχετεύσεις.  
Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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

Διατηρείτε το μόνο στην αρχική συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα προϊόντα μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης.  
Η διάρκεια ζωής είναι 6 μήνες για όλα τα προϊόντα.

Τα προϊόντα πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +30 °C.

## 6. Άλλες πληροφορίες

Οι τιμές αναφοράς του υπεροξικού οξέος και του υπεροξειδίου του υδρογόνου που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση επικινδυνότητας:

**Υπεροξικό οξύ** : Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**Υπεροξειδίο του υδρογόνου** : Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 1,25 mg/m<sup>3</sup>