2025/2215

14.11.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/2215 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 31ης Οκτωβρίου 2025

για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/964 όσον αφορά διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID»

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων ([1]), και ιδίως το άρθρο 50 παράγραφος 2,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 10 Ιουνίου 2022, με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2022/964 της Επιτροπής ([2]), χορηγήθηκε στην εταιρεία SOPURA άδεια της Ένωσης με αριθμό άδειας EU-0026179-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «SOPUROXID». Στο παράρτημα του εν λόγω εκτελεστικού κανονισμού παρατίθεται συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών βιοκτόνου για την εν λόγω οικογένεια βιοκτόνων.

(2) Στις 15 Νοεμβρίου 2022 η SOPURA υπέβαλε στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός), σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013 της Επιτροπής ([3]), κοινοποίηση διοικητικής αλλαγής στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID», όπως προβλέπεται στον τίτλο 1 του παραρτήματος του εν λόγω κανονισμού. Η κοινοποίηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων (στο εξής: μητρώο) με αριθμό υπόθεσης BC-TW081932-95. Οι κοινοποιηθείσες προτεινόμενες αλλαγές στην εν λόγω άδεια αφορούν αλλαγές στην ονομασία του βιοκτόνου.

(3) Στις 9 Ιανουαρίου 2023 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013, γνώμη ([4]) σχετικά με τις κοινοποιηθείσες διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID». Στη γνώμη του ο Οργανισμός καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι προτεινόμενες αλλαγές είναι διοικητικές αλλαγές σύμφωνα με το άρθρο 50 παράγραφος 3 στοιχείο α) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και όπως ορίζεται στον τίτλο 1 τμήμα 1 του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013, και ότι μετά την εφαρμογή των αλλαγών εξακολουθούν να πληρούνται οι όροι του άρθρου 19 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(4) Στις 9 Ιανουαρίου 2023 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή την αναθεωρημένη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών βιοκτόνου της άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID» σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης, η οποία καλύπτει όλες τις διοικητικές αλλαγές για τις οποίες υποβλήθηκε αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 6 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 354/2013.

(5) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να τροποποιηθεί η άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID» ώστε να εισαχθούν οι διοικητικές αλλαγές που ζήτησε η SOPURA.

([1]) ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/964 της Επιτροπής, της 10ης Ιουνίου 2022, σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID» (ΕΕ L 166 της 22.6.2022, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).

([3]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 354/2013 της Επιτροπής, της 18ης Απριλίου 2013, σχετικά με αλλαγές βιοκτόνων για τα οποία έχει χορηγηθεί άδεια σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 109 της 19.4.2013, σ. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) Γνώμη UAD-C-1633880-27-00/F του ECHA, της 9ης Ιανουαρίου 2023, σχετικά με τις διοικητικές αλλαγές στην άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «SOPUROXID», https://echa.europa.eu/documents/10162/3443008/opinion_for_ua-admin_changes_bc-tw081932-95_en.pdf/7d0a4f78-9465-a87e-9c6e-5c0fb13cf6b2?t=1686103128867.

(6) Εκτός από τις τροποποιήσεις που αφορούν τις διοικητικές αλλαγές, όλες οι άλλες πληροφορίες που περιλαμβάνονται στη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου «SOPUROXID», όπως ορίζεται στο παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/964, παραμένουν αμετάβλητες.

(7) Για λόγους βελτίωσης της σαφήνειας και διευκόλυνσης της πρόσβασης των χρηστών και των ενδιαφερόμενων μερών στην ενοποιημένη έκδοση της συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών βιοκτόνου η οποία πρόκειται να δημοσιευθεί από τον Οργανισμό, το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/964 θα πρέπει να αντικατασταθεί στο σύνολό του. Λόγω αλλαγής στον μορφότυπο που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου στο μητρώο τον Φεβρουάριο του 2024, η συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου στο εν λόγω παράρτημα θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει ορισμένες ήσσονος σημασίας αλλαγές στη διατύπωση και τη διάταξη.

(8) Συνεπώς, ο εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2022/964 θα πρέπει να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Το παράρτημα του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2022/964 αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 31 Οκτωβρίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

SOPUROXID

Τύπος(οι) προϊόντος

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

PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας: EU-0026179-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0026179-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	SOPUROXID

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT03: Κτηνιατρική υγιεινή PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	SOPURA
	Διεύθυνση	Parc paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Βέλγιο
Αριθμός άδειας	EU-0026179-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0026179-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	12 Ιουλίου 2022	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	30 Ιουνίου 2032	

1.4. **Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος**

Επωνυμία παρασκευαστή	SOPURA N.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SOPURA N.V. site 1 rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο

Επωνυμία παρασκευαστή	SOPURA QUIMICA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poligon 'La Canaleta', Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon 'La Canaleta', Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

Επωνυμία παρασκευαστή	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Διεύθυνση παρασκευαστή	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Πολωνία

1.5. **Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών)**

Δραστική ουσία	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	SOPURA N.V.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SOPURA N.V. site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο

Δραστική ουσία	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	SOPURA QUIMICA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Poligon 'La Canaleta', Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon 'La Canaleta', Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

Δραστική ουσία	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	HYPRED SAS (KERSIA Group)

Διεύθυνση παρασκευαστή	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Πολωνία

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	3,2-15 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	16,5-23,5 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	5,5-16,7 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

ΜΕΡΟΣ II

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ META-SPC

1. META-SPC 1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Μετα-SPC 1 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT03: Κτηνιατρική υγιεινή PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 1

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 1**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	5-5 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	16,5-22 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	5,5-9,55 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 1**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302+H312+H332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε μέσα προστασίας προσώπου. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P305+P351+P338: 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.

	P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό. P221: Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. πληροφορίες στην ετικέτα). P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P361+P364: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P235: Να διατηρείται δροσερό. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ META-SPC

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Απολύμανση επιφανειών σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους — χειρωνακτική επεξεργασία (σφουγγάρισμα)

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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. επίπεδη σφουγγαρίστρα ή πανιά καθαρισμού). Μετά την εφαρμογή, το αραιωμένο προϊόν αποστραγγίζεται.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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^2 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^2 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 (ψεκασμός) Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν εφαρμόζεται αραιωμένο με ψεκασμό με τη χρήση μικρού δοχείου ψεκασμού

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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^2. 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^2. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Επιτόπιος καθαρισμός (CIP) στη βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) (με κυκλοφορία) μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επείγοντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση επιφανειών σε θερμοκήπια με ψεκασμό από χρήστη σε 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε θερμοκήπια: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	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)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m^2 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε θερμοκήπια: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με ψεκασμό Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις μέσω συσκευής ψεκασμού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επανείσοδος 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² 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 χρόνος εφαρμογής: /

Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8

Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αυτόματο 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επείγοντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.10. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10

Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων μέσω συσκευής ψεκασμού χαμηλής πίεσης από χρήστη με προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε χώρους στέγασης ζώων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: 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)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 300 ml/m^2 Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1 280 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας

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) (1 000 έως 1 200 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 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.11. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 300 ml/m² Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1 280 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

4.11.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Πρέπει να διασφαλισθεί ότι τα ζώα δεν είναι παρόντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.12. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12

Απολύμανση υποδημάτων σε εγκαταστάσεις απολύμανσης υποδημάτων σε χώρους στέγασης/εκτροφής ζώων

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο σε χώρους στέγασης/εκτροφής ζώων: Απολύμανση υποδημάτων μέσω εμβάπτισης (όχι για διέλευση) μετά από καθαρισμό.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εμβάπτιση Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν τοποθετείται στην εγκατάσταση απολύμανσης υποδημάτων Δεν απαιτείται έκπλυση
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1 280 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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 επανείσοδος 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 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**

Πίνακας 13

Απολύμανση εξοπλισμού μέσω εμβάπτισης

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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: 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,28 %, δηλ. 1 280 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επείγοντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.14. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται πάνω σε επιφάνειες με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χειριστή
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.15. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15

Απολύμανση εξοπλισμού στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών μέσω εμβάπτισης

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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(οι) εφαρμογής	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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επανείσοδος 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.16. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 16

Απολύμανση εξοπλισμού στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών μέσω εμβάπτισης

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: 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 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.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.17. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	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).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.18. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μέσω συσκευής ψεκασμού
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.19. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 19

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης, χειρωνακτικά

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειρωνακτική εφαρμογή — ψεκασμός. Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται χειρωνακτικά με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, μόνο προς τα κάτω και οριζόντια.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m^2 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας

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) (1 000 έως 1 200 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, 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.20. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 20

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, αυτόματα

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο

	Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 χειριστής/-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 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**

Πίνακας 21

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, αυτόματα

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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), 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.

4.21.3. *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.

4.21.4. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.22. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 22

Απολύμανση εσωτερικού μέρους επιφανειών (σωληνώσεις, δεξαμενές, δοχεία, ...) μέσω επιτόπιου καθαρισμού (CIP)

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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. 1 280 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επείγοντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.23. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 23

Απολύμανση νερού που χρησιμοποιήθηκε για την έκπλυση ανακυκλωμένων αντικειμένων κατά τη διαδικασία πλύσης

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 αραίωση του προϊόντος στην προοριζόμενη συγκέντρωση χρήσης πραγματοποιείται στο υδάτινο ρεύμα. Η εφαρμογή αυτή είναι μία κλειστή αυτοματοποιημένη διαδικασία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1

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 αραιωθούν σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.

— Η αναλογία αραίωσης 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^2.

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. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

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 προσμείξεις, καταλύτες αποσύνθεσης, μεταλλικά άλατα, αλκάλια, 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

— Γενικές συμβουλές

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Φροντίστε για την προσωπική σας ασφάλεια.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

— 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 παρουσιαστούν 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.

— Επαφή με το δέρμα

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

Συμβουλευτείτε ιατρό.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ή εμποτισμένα ρούχα με νερό.

— 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 περαιτέρω θεραπεία σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο/οφθαλμίατρο.

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

— Κατάποση

Μην προκαλέσετε 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).

— 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.

Έκτακτα 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.

— 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.

— Πρόσθετες συμβουλές:

Καταστήστε ασφαλείς ή απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Απομονώστε 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 επιστρέφει στον περιέκτη.

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

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό 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. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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/m³

Υπεροξείδιο του υδρογόνου: Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 1,25 mg/m³

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPUROXID 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HyPro Biocide 5-22	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AGRIOXID 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	TECMA OXI PB	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HORTICLEAN 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HORTIOXID 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PERA-OXI 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0026179-0001 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	5 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	22 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	9,55 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,2 % (β/β)

7.2. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPUROXID 5C	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DEPTIL TR 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DIS OXI-5+	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Peracid ATR +	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	FOR-Acid TR +	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	X-CID TR 50 +	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0026179-0002 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	5 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	16,5 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	5,8 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	24,04 % (β/β)

1. ΜΕΤΑ-SPC 2 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Μετα-SPC 2 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-2

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT03: Κτηνιατρική υγιεινή PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 2

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 2**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,8-1 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 2**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P280: Να φοράτε μέσα προστασίας προσώπου. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P305+P351+P338: 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. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ ιατρό. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P221: Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. πληροφορίες στην ετικέτα). P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P235: Να διατηρείται δροσερό. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης — Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους (βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών)

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Δραστικό κατά των βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 5,6 ml/m^3 (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 l / 100 l, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση) Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.2. *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 4 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.

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

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης — Σε περιοχές γεωργίας και δενδροκομίας (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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 5,6 ml/m^3 (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 l / 100 l, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση) Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 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.

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης — Σε χώρους στέγασης ζώων

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε χώρους στέγασης ζώων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 5,6 ml/m^3 (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 l / 100 l, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση) Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 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.

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

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.

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης — Σε αποθήκες μέσω ειδικής συσκευής στην κάβα ή στο δωμάτιο αποθήκευσης

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε χώρους τροφίμων/ζωοτροφών (αποθήκες): Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Δραστικό κατά των βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων Με 5,6 ml/m^3 (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 l / 100 l, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση) Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 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.

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

1. Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαριστούν πριν από τη διαδικασία απολύμανσης.

Για εξαιρέσεις, ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που σχετίζεται με κάθε χρήση.

2. Κύκλος απολύμανσης :

— Τα προϊόντα πρέπει να αραιωθούν σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.

— Η αναλογία αραίωσης 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.

Μετα-SPC 2 : Διαδικασίες απολύμανσης μέσω εκνέφωσης

Το προϊόν SOPUROXID 3.2 είναι ένα υγρό απολυμαντικό που εφαρμόζεται (κατόπιν αραίωσης κατά 40 %) μέσω εκνέφωσης για αερομεταφερόμενη απολύμανση επιφανειών και προορίζεται για να χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς χώρους μόνο από επαγγελματίες χρήστες.

Ελέγχετε πάντα τη συμβατότητα των προϊόντων με τις σκληρές/μη πορώδεις επιφάνειες προς απολύμανση.

Το προϊόν SOPUROXID 3.2 έχει αναπτυχθεί και αποδειχθεί αποτελεσματικό (με μελέτες αποτελεσματικότητας που διενεργήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο NF T 72 281), χρησιμοποιώντας συσκευή HYSPRAY, για δωμάτια με όγκο μεταξύ 30 και 150 m^3 (όγκος ανά εφαρμογή και ανά συσκευή) με ταχύτητα ροής 0,047 ml/min/m^3 .

Είναι δυνατή η χρήση άλλων συσκευών. Πρέπει να έχουν σχεδιαστεί για να λειτουργούν με προϊόντα με βάση το υπεροξικό οξύ και να διασφαλίζουν μία παραγωγή εκνέφωσης ικανή να παραμείνει αιωρούμενη στον αέρα και με την προϋπόθεση ότι οι συσκευές αυτές έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1) Μέγεθος σωματιδίου (μέσο σταγονίδιο): μεταξύ 1 και 15 μm

2) Ταχύτητα ροής: 0,047 ml/min/m^3

3) Δόση εφαρμογής: 5,6 ml/m^3

4) Όγκος δωματίου μεταξύ 30 και 150 m^3 ανά εφαρμογή και ανά συσκευή (δηλ. χρόνος διάχυσης μεταξύ 5 και 30 λεπτών)

— Η αερομεταφερόμενη απολύμανση πρέπει να γίνει μόνο αφού πρώτα πραγματοποιηθεί διεξοδικός καθαρισμός και πλύσιμο.

Οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να στεγνώσουν πριν από τη διαδικασία απολύμανσης. Παρακαλούμε δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο άνοιγμα ντουλαπιών. Παρακαλούμε ελέγξτε τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία δωματίου (πρέπει να είναι ρυθμισμένη μεταξύ 40 και 80 %) για να επιτύχετε άριστες συνθήκες αποτελεσματικότητας για το προϊόν.

— Το δωμάτιο στο οποίο εκτελείται η διαδικασία εκνέφωσης σφραγίζεται ερμητικά κατά την εκνέφωση χωρίς να είναι παρών/παρούσα ο/η χρήστης:

Πριν από την έναρξη του κύκλου απολύμανσης μέσω εκνέφωσης, το επεξεργασμένο δωμάτιο σφραγίζεται. Για όλα τα καθήκοντα ασφαλείας που αφορούν την εφαρμογή της απολύμανσης, επιφορτίζεται χρήστης που έχει ολοκληρώσει την απαραίτητη εκπαίδευση. Μεταξύ αυτών, το πρώτο βήμα είναι το σβήσιμο των μονάδων επεξεργασίας αέρα και το κλείσιμο εισαγωγής και επιστροφής αέρα, ώστε το προϊόν να μην διαχυθεί στα άλλα δωμάτια. Στη συνέχεια, η πόρτα ή οι πόρτες στο εξωτερικό της περιοχής κλειδώνονται και, αν οι αρμοί δεν είναι καλά κλειστοί, σφραγίζονται με ταινία. Πρέπει να επιλεχθεί, κατά προτίμηση, ταινία πορτοκαλί ή άλλου φωτεινού χρώματος, που να τραβά την προσοχή, και να τοποθετηθεί επιγραφή *«Απαγορεύεται η είσοδος, απολύμανση δωματίου σε εξέλιξη»* . Μόνο για χρήση σε περιοχές μη προσβάσιμες για το ευρύ κοινό και τα ζώα συντροφιάς.

— Ο/Η χρήστης θα πρέπει πάντα να διενεργεί μικροβιολογική επαλήθευση της απολύμανσης στα δωμάτια που πρόκειται να απολυμανθούν (ή σε κατάλληλο *«τυποποιημένο δωμάτιο»*, εφόσον ισχύει) με τις συσκευές που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, μετά από την οποία θα μπορεί να διαμορφωθεί ένα πρωτόκολλο για την απολύμανση των δωματίων αυτών και να χρησιμοποιείται εφεξής. Κάθε συσκευή ή συγκεκριμένη εγκατάσταση επικυρώνεται συστηματικά μόλις στηθεί.

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).

+ Επιπρόσθετα ειδικά μέτρα διαχείρισης κινδύνου για εφαρμογές εκνέφωσης:

Μόνο για χρήση σε περιοχές μη προσβάσιμες για το ευρύ κοινό και τα ζώα συντροφιάς.

— Μετά την απολύμανση με εφαρμογή του προϊόντος μέσω εκνέφωσης και την ολοκλήρωση του απαιτούμενου χρόνου για άριστη απολύμανση (2 ώρες), το δωμάτιο πρέπει να εξαεριστεί, κατά προτίμηση με εξαναγκασμένο αερισμό, για 60 τουλάχιστον λεπτά.

Η διάρκεια της περιόδου εξαερισμού πρέπει να καθοριστεί με μέτρηση με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού μέτρησης (καθ' υπόδειξη του/της κατόχου αδείας στις πληροφορίες του προϊόντος).

— Μετά τον εξαερισμό, η επανείσοδος στον απολυμασμένο χώρο επιτρέπεται μόνο όταν οι συγκεντρώσεις υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα έχουν ελεγχθεί και έχει διαπιστωθεί ότι έχουν πέσει κάτω από τις αντίστοιχες τιμές αναφοράς (αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης):

— Η συγκέντρωση υπεροξικού οξέος στον αέρα πρέπει να έχει πέσει στα 0,5 mg/m^3.

5.3. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Έμμεσες επιπτώσεις

Τα δύο 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 προσμείξεις, καταλύτες αποσύνθεσης, μεταλλικά άλατα, αλκάλια, 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

— Γενικές συμβουλές

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Φροντίστε για την προσωπική σας ασφάλεια.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

— 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 παρουσιαστούν 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.

— Επαφή με το δέρμα

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

Συμβουλευτείτε ιατρό.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ή εμποτισμένα ρούχα με νερό.

— 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 περαιτέρω θεραπεία σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο/οφθαλμίατρο.

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

— Κατάποση

Μην προκαλέσετε 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).

— 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.

Έκτακτα 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.

— 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.

— Πρόσθετες συμβουλές:

Καταστήστε ασφαλείς ή απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Απομονώστε 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 επιστρέφει στον περιέκτη.

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

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό 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. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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/m³

Υπεροξείδιο του υδρογόνου: Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 1,25 mg/m³

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ META-SPC 2

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPUROXID 3.2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HyPro Biocide 3.2-23	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0026179-0003 1-2	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	3,2 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (β/β)

1. META-SPC 3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Μετα-SPC 3 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-3

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT03: Κτηνιατρική υγιεινή PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 3

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 3**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	5,5-7,1 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,6-1 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 3**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε μέσα προστασίας προσώπου. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P305+P351+P338: 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. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ ιατρό. P221: Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. πληροφορίες στην ετικέτα). P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P361+P364: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P235: Να διατηρείται δροσερό. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Απολύμανση επιφανειών σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους — εφαρμογή αφρού σε επιφάνειες

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με αφρό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Με αφρό μέσω μικρού δοχείου αφρισμού με το αραιωμένο προϊόν
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 5 λεπτά. Δόση εφαρμογής: 20 ml/m^2 Χρήση εκτός ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Δόση εφαρμογής: 30 ml/m^2 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.1.2. *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 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 10 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 επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αφρό, χειρωνακτικά (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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με αφρό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Με αφρό μέσω μικρού δοχείου αφρισμού με το αραιωμένο προϊόν Ο αφρός εφαρμόζεται μόνο προς τα κάτω και σε οριζόντια κατεύθυνση.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 4 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 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αυτόματη εφαρμογή αφρού (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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με αυτόματη εφαρμογή αφρού μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Με το αραιωμένο προϊόν σχηματίζεται αφρός στον εξοπλισμό με αυτόματο τρόπο, παρουσία του χρήστη, ο οποίος κάθεται στο εσωτερικό προσωπικού κλειστού χώρου/σε κλειστό θάλαμο (π.χ. τρακτέρ εξοπλισμένο με συσκευή ψεκασμού/σχηματισμού αφρού). Ο αφρός εφαρμόζεται μόνο προς τα κάτω και σε οριζόντια κατεύθυνση.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 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.

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αυτόματο σχηματισμό αφρού (κλειστά δωμάτια) (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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με αυτόματη εφαρμογή αφρού μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν μετατρέπεται σε αφρό πάνω σε επιφάνειες με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χρήστη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 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.

4.4.3. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων με αφρό — εφαρμογή αφρού με προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε χώρους στέγασης ζώων Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με αφρό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα ως αφρός προς όλες τις κατευθύνσεις σε επιφάνειες/τοίχους μέσω συσκευής σχηματισμού αφρού. 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)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 2 %, δηλ. 2 000 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

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

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 4 είναι υποχρεωτική κατά τις φάσεις ανάμιξης και φόρτωσης με δείκτη 10 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.

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.

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.

4.5.3. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6

Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων με αφρό — εφαρμογή αφρού χωρίς προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε χώρους στέγασης ζώων Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με αφρό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα ως αφρός σε επιφάνειες/τοίχους, προς όλες τις κατευθύνσεις, μέσω συσκευής σχηματισμού αφρού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 2 %, δηλ. 2 000 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

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

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 4 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.

4.6.3. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Απολύμανση επιφανειών με την εφαρμογή αφρού — εφαρμογή αφρού με προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με αφρό μετά από καθαρισμό

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα ως αφρός σε επιφάνειες/τοίχους, προς όλες τις κατευθύνσεις, μέσω συσκευής σχηματισμού αφρού. 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)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Κατά των βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων), ζυμομυκήτων και ιών (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 2 %, δηλ. 2 000 ml / 100 l) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Απαιτούνται μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής με καθορισμένο δείκτη προστασίας 10 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 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.

4.7.3. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8

Απολύμανση επιφανειών με την εφαρμογή αφρού — χωρίς προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Εσωτερικοί χώροι – Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με αφρό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με αφρό Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα ως αφρός σε επιφάνειες/τοίχους, προς όλες τις κατευθύνσεις, μέσω συσκευής σχηματισμού αφρού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 1,5 %, δηλ. 1 500 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Κατά των βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων), ζυμομυκήτων και ιών (συμπεριλαμβανομένων βακτηριοφάγων): Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 2 %, δηλ. 2 000 ml / 100 l) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 4 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 επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3

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 αραιωθούν σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.

— Η αναλογία αραίωσης 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.

Μετα-SPC 3: Διαδικασίες απολύμανσης **με αφρό**

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.

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.

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. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Έμμεσες επιπτώσεις

Τα δύο 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 προσμείξεις, καταλύτες αποσύνθεσης, μεταλλικά άλατα, αλκάλια, 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

— Γενικές συμβουλές:

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Φροντίστε για την προσωπική σας ασφάλεια.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

— 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 παρουσιαστούν 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.

— Επαφή με το δέρμα:

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

Συμβουλευτείτε ιατρό.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ή εμποτισμένα ρούχα με νερό.

— 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 περαιτέρω θεραπεία σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο/οφθαλμίατρο.

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

— Κατάποση:

Μην προκαλέσετε 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).

— 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.

Έκτακτα 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.

— Μέθοδοι για τον καθαρισμό:

Καθαρίστε διεξοδικά τη μολυσμένη επιφάνεια· το συνιστώμενο 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.

— Πρόσθετες συμβουλές:

Καταστήστε ασφαλείς ή απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Απομονώστε 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 επιστρέφει στον περιέκτη.

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

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό 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. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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/m³

Υπεροξείδιο του υδρογόνου: Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 1,25 mg/m³

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 3

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	ACIDOFOAM CF	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HyPro Biocide 3.2-23a	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	TECMA CUAR HPA	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	ACIDOFOAM PA 3.2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DEPTIL PA VIR	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HORTIFOAM PA	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0026179-0004 1-3	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	3,2 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	6,1 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (β/β)

1. ΜΕΤΑ-SPC 4 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Μετα-SPC 4 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-4

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT03: Κτηνιατρική υγιεινή PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 4

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 4**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	15-15 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	22-22 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	16,7-16,7 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,78-0,78 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 4**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302+H332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε μέσα προστασίας προσώπου. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P305+P351+P338: 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. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ ιατρό. P221: Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. πληροφορίες στην ετικέτα). P330: Ξεπλύνετε το στόμα. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P301+P312: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P361+P364: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

	P501: Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς. P235: Να διατηρείται δροσερό. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ/-ΕΣ ΧΡΗΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Απολύμανση επιφανειών σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους — χειρωνακτική επεξεργασία (σφουγγάρισμα)

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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. επίπεδη σφουγγαρίστρα ή πανιά καθαρισμού). Μετά την εφαρμογή, το αραιωμένο προϊόν αποστραγγίζεται.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 5 λεπτά. Δόση εφαρμογής: 20 ml/m^2. Χρήση εκτός ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Δόση εφαρμογής: 30 ml/m^2. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /

Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 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, 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 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).

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 (ψεκασμός) Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν εφαρμόζεται αραιωμένο με ψεκασμό με τη χρήση μικρού δοχείου ψεκασμού.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 5 λεπτά. Δόση εφαρμογής: 20 ml/m^2. Χρήση εκτός ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου. Δόση εφαρμογής: 30 ml/m^2. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Επιτόπιος καθαρισμός (CIP) στη βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) (με κυκλοφορία) μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Με διαδικασία επιτόπιου καθαρισμού (CIP) Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο 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.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,032 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,2133 %, δηλ. 213,33 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 15 λεπτά, θερμοκρασία αποδοτικής χρήσης από +4 °C έως θερμοκρασία δωματίου Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, φόρτωσης και εφαρμογής.

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 επείγοντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση επιφανειών σε θερμοκήπια με ψεκασμό από χρήστη σε 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε θερμοκήπια: 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 ψεκασμό 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)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε θερμοκήπια: 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 ψεκασμό μέσω συσκευής ψεκασμού
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m^2 Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επανείσοδος 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /

Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8

Απολύμανση επιφανειών και γεωργικού/κηπευτικού εξοπλισμού με αυτόματο 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας

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) (1 000 έως 1 200 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, 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.

4.9.3. *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.

4.9.4. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.10. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10

Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων μέσω συσκευής ψεκασμού χαμηλής πίεσης από χρήστη με προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Σε χώρους στέγασης ζώων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: 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)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 300 ml/m² Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,42 %, δηλ. 426,6 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.11. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 11

Απολύμανση χώρων στέγασης ζώων μέσω συσκευής ψεκασμού χαμηλής πίεσης από χρήστη με προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 300 ml/m² Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,42 %, δηλ. 426,6 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

4.11.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Πρέπει να διασφαλισθεί ότι τα ζώα δεν είναι παρόντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.12. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12

Απολύμανση υποδημάτων σε εγκαταστάσεις απολύμανσης υποδημάτων σε χώρους στέγασης/εκτροφής ζώων

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο σε χώρους στέγασης/εκτροφής ζώων: Απολύμανση υποδημάτων μέσω εμβάπτισης (όχι για διέλευση) μετά από καθαρισμό.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εμβάπτιση Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν τοποθετείται στην εγκατάσταση απολύμανσης υποδημάτων Δεν απαιτείται έκπλυση

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,42 %, δηλ. 426,6 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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 επανείσοδος 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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.13. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 13

Απολύμανση εξοπλισμού μέσω εμβάπτισης

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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: 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων, ζυμομυκήτων και ιών: Με 0,064 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,42 %, δηλ. 426,6 ml / 100 l) με χρόνο επαφής 60 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 επείγοντα 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.14. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται πάνω σε επιφάνειες με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χρήστη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.15. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15

Απολύμανση εξοπλισμού στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών μέσω εμβάπτισης

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: 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: 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας

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) (1 000 έως 1 200 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 επανείσοδος 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.16. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 16

Απολύμανση σε εναλλάκτες θερμότητας και ιοντοανταλλάκτες, φίλτρα μεμβράνης και φιάλες γυάλινες και PET — Διαδικασίες επιτόπιου καθαρισμού (CIP)

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών: 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 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 kg), φιάλες 1 l, παράδοση χύδην.

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 την ανάμιξη και φόρτωση.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.17. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 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	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	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)

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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.

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

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.18. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 18

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης — ψεκασμός χωρίς προσωπικό κλειστό χώρο

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται αυτόματα προς όλες τις κατευθύνσεις με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μέσω συσκευής ψεκασμού
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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 επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.19. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 19

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης, χειρωνακτικά

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειρωνακτική εφαρμογή - ψεκασμός. Λεπτομερής περιγραφή: Αραιωμένο προϊόν εφαρμόζεται χειρωνακτικά με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, μόνο προς τα κάτω και οριζόντια.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m^2 Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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, 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 επανείσοδος για το ευρύ κοινό μπορεί να γίνει μόνο αφού οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει και μετά από επαρκή εξαερισμό.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.20. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 20

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης, αυτόματα

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται στον εξοπλισμό 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.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 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.

Ο προστατευτικός εξοπλισμός αναπνοής (RPE) δεν είναι υποχρεωτικός κατά τη φάση εφαρμογής, με την προϋπόθεση ότι ο/η χρήστης 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.

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

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*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.21. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 21

Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού μέσω ψεκασμού χαμηλής πίεσης — αυτόματος ψεκασμός (κλειστό δωμάτιο)

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών/εξοπλισμού με ψεκασμό χαμηλής πίεσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν ψεκάζεται πάνω σε επιφάνειες με αυτοματοποιημένο τρόπο χωρίς την παρουσία χρήστη.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Μεταξύ 20 και 200 ml/m² Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 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.

Ο προστατευτικός εξοπλισμός αναπνοής (RPE) δεν είναι υποχρεωτικός κατά τη φάση εφαρμογής, με την προϋπόθεση ότι ο/η χρήστης 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.

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.

4.21.3. *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.

4.21.4. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.22. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 22

Απολύμανση εσωτερικού μέρους επιφανειών (σωληνώσεις, δεξαμενές, δοχεία…) μέσω επιτόπιου καθαρισμού (CIP)

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτηριοφάγα Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 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.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,048 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,32 %, δηλ. 320 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 0,42 %, δηλ. 426,6 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 χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

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.

4.22.3. *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.

4.22.4. *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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

4.23. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 23

Απολύμανση νερού που χρησιμοποιήθηκε για την έκπλυση ανακυκλωμένων αντικειμένων κατά τη διαδικασία πλύσης

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	—
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	Χρήση σε εσωτερικό χώρο 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 αραίωση του προϊόντος στην προοριζόμενη συγκέντρωση χρήσης πραγματοποιείται στο υδάτινο ρεύμα. Η εφαρμογή αυτή είναι μία κλειστή αυτοματοποιημένη διαδικασία.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 0,008 % υπεροξικό οξύ (αραίωση του προϊόντος κατά 0,0533 %, δηλ. 53,3 ml / 100 l) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 15 λεπτά. Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: /
Κατηγορία(ες) χρηστών	Βιομηχανική Επαγγελματίας
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) (1 000 έως 1 200 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 την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 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.

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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση*

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης.

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

1. Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαριστούν πριν από τη διαδικασία απολύμανσης.

1. Κύκλος απολύμανσης :

— Τα προϊόντα πρέπει να αραιωθούν σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.

— Η αναλογία αραίωσης 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^2

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά τον 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. **Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος**

Έμμεσες επιπτώσεις

Τα δύο 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 προσμείξεις, καταλύτες αποσύνθεσης, μεταλλικά άλατα, αλκάλια, 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

— Γενικές συμβουλές:

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Φροντίστε για την προσωπική σας ασφάλεια.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

— 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 παρουσιαστούν 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.

— Επαφή με το δέρμα:

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

Συμβουλευτείτε ιατρό.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ή εμποτισμένα ρούχα με νερό.

— 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 περαιτέρω θεραπεία σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο/οφθαλμίατρο.

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

— Κατάποση:

Μην προκαλέσετε 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).

— 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.

Έκτακτα 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.

— Μέθοδοι για τον καθαρισμό:

Καθαρίστε διεξοδικά τη μολυσμένη επιφάνεια· το συνιστώμενο 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.

— Πρόσθετες συμβουλές:

Καταστήστε ασφαλείς ή απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Απομονώστε 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 επιστρέφει στον περιέκτη.

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

5.4. **Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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 διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό 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 θερμοκρασία περιβάλλοντος.

6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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/m³

Υπεροξείδιο του υδρογόνου: Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 1,25 mg/m³

7. ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 4

7.1. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία	SOPUROXID 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HORTICLEAN 15 FORT	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	AGRIOXID 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HyPro Biocide 15-22	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HORTIOXID 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PERA-OXI 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0026179-0005 1-4	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	15 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (β/β)

7.2. **Εμπορική(ές) ονομασία(ες), αριθμός άδειας και ειδική σύνθεση κάθε μεμονωμένου προϊόντος**

Εμπορική ονομασία		Oxypur CS	περιοχή της αγοράς: ΕΕ		
Αριθμός άδειας		EU-0026179-0006 1-4			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	15 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	22 % (β/β)
Οξικό οξύ		Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	16,7 % (β/β)
Θειικό οξύ		Μη δραστική ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (β/β)