2025/1116

18.6.2025

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2025/1116 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 12ης Ιουνίου 2025

για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «PAA family UCO Group» σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου

(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 44 παράγραφος 5 πρώτο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 10 Ιουλίου 2024 η εταιρεία UCO Group BV υπέβαλε στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός) αίτηση, σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και το άρθρο 4 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 414/2013 της Επιτροπής ([2]), για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια ίδιων βιοκτόνων, όπως αναφέρεται στο άρθρο 1 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 414/2013, με την ονομασία «PAA family UCO Group», των τύπων προϊόντων 2, 3 και 4, όπως αυτοί περιγράφονται στο παράρτημα V του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012. Η αίτηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-TR098628-91. Στην αίτηση αναφερόταν επίσης ο αριθμός άδειας της συγγενούς οικογένειας βιοκτόνων αναφοράς «Airedale PAA product family», που αδειοδοτήθηκε με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) 2023/1200 της Επιτροπής ([3]) με αριθμό άδειας EU-0028970-0000.

(2) Η οικογένεια βιοκτόνων «PAA family UCO Group» περιέχει ως δραστική ουσία υπεροξικό οξύ, το οποίο περιλαμβάνεται στον ενωσιακό κατάλογο εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τους τύπους προϊόντων 2, 3 και 4.

(3) Στις 14 Οκτωβρίου 2024 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή τη γνώμη ([4]) του και το σχέδιο συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών βιοκτόνου για το προϊόν (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) της «PAA family UCO Group» σύμφωνα με το άρθρο 6 του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 414/2013.

(4) Στη γνώμη του, ο Οργανισμός καταλήγει στο συμπέρασμα ότι οι προτεινόμενες διαφορές μεταξύ της οικογένειας βιοκτόνων «PAA family UCO Group» και της οικογένειας βιοκτόνων αναφοράς «Airedale PAA product family» περιορίζονται σε πληροφορίες που μπορούν να αποτελέσουν αντικείμενο διοικητικής αλλαγής σύμφωνα με τον εκτελεστικό κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 354/2013 της Επιτροπής ([5]), και ότι, με βάση την αξιολόγηση της συγγενούς οικογένειας βιοκτόνων αναφοράς «Airedale PAA product family» και με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ, η οικογένεια ίδιων βιοκτόνων «PAA family UCO Group» πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Στις 14 Οκτωβρίου 2024 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή το σχέδιο ΠΧΠ της «PAA family UCO Group» σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

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

([2]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 414/2013 της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2013, σχετικά με τον καθορισμό διαδικασίας αδειοδότησης για ίδια βιοκτόνα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ L 125 της 7.5.2013, σ. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2023/1200 της Επιτροπής, της 21ης Ιουνίου 2023, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Airedale PAA product family» (ΕΕ L 159 της 22.6.2023, σ. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).

([4]) Γνώμη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων, της 14ης Οκτωβρίου 2024, σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια ίδιων βιοκτόνων «PAA family UCO Group», https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) 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).

(6) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να χορηγηθεί άδεια της Ένωσης για την οικογένεια ίδιων βιοκτόνων «PAA family UCO Group».

(7) Η ημερομηνία λήξης της άδειας θα πρέπει να ευθυγραμμίζεται με την ημερομηνία λήξης της άδειας για τη συγγενή οικογένεια βιοκτόνων αναφοράς «Airedale PAA product family».

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της Μόνιμης Επιτροπής Βιοκτόνων,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται άδεια της Ένωσης με αριθμό αδείας EU-0033444-0000 στην εταιρεία UCO Group BV για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «PAA family UCO Group» σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από την 8η Ιουλίου 2025 έως τις 30 Ιουνίου 2033.

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, 12 Ιουνίου 2025.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

PAA family UCO Gr—up

Τύπος(οι) προϊόντος

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

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

Αριθμός άδειας EU-0033444-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP EU-0033444-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	PAA family UCO Gr—up

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

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

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	UCO Gr—up BV
	Διεύθυνση	K—rte G—tevlietstraat 9 8000 Brugge BE
Αριθμός άδειας	EU-0033444-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0033444-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	8 July 2025	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	30 June 2033	

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

Επωνυμία παρασκευαστή	Airedale Chemical C—mpany Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Airedale Mills, Skipt—n R—ad, Cr—ss Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Airedale Chemical C—mpany Ltd site 1 Airedale Mills, Skipt—n R—ad, Cr—ss Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

Επωνυμία παρασκευαστή	UCO Gr—up BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	K—rte G—tevlietstraat 9 8000 Brugge Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	UCO Gr—up BV K—rte G—tevlietstraat 9 8000 Brugge Βέλγιο

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

Δραστική ουσία	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Airedale Chemical C—mpany Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Airedale Mills, Skipt—n R—ad, Cr—ss Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Airedale Chemical C—mpany Ltd site 1 Airedale Mills, Skipt—n R—ad, Cr—ss Hills BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο της Μεγάλης Βρετανίας και της Βορείου Ιρλανδίας

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	1,74-15,9 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	8,1-25,97 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,7-15,9 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99-1,2 % (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: Peracetic Acid 2 %

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 PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ META-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	1,74-2,36 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	8,1-9,9 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,1-15,9 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99-1,2 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ META-SPC 1**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Διατηρείται μακριά από ενδύματα ή άλλα καύσιμα υλικά. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P264: Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. 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]. 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. P310: Καλέστε αμέσως το γιατρό. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων. P501: Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Cleaning in Place (CIP) συμπεριλαμβανομένης της φαρμακοβιομηχανίας και της βιομηχανίας 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: — Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: —
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών, μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με την κυκλοφορία του διαλύματος του προϊόντος στο σύστημα παραγωγής)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: CIP — Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία πρέπει να εκπλένονται με νερό και το νερό πρέπει να αποστραγγίζεται στο σύστημα των υπονόμων.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομυκήτων: 0,02 % PAA (π.χ. 1 % προϊόν με 2 % PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: 0,1 % PAA (π.χ. 5 % προϊόν με 2 % PAA δηλαδή 50 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15 % PAA (π.χ. 7,5 % προϊόν με 2 % PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 2-7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP (Πολυπροπυλένιο): 200 λίτρο Ενδιάμεσος περιέκτης χύδην (IBC) HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών στη βιομηχανία φαρμάκου 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: — Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: — Επιστημονική ονομασία: — Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: —

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15 % PAA (π.χ. 7,5 % προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3.

Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (π.χ. δεξαμενών, σωλήνων, δοχείων, μηχανημάτων πλήρωσης) με διαδικασία CIP στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με κυκλοφορία).
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός. Για όλες τις βιομηχανίες, η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομυκήτων: 0,02% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 50 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 1-7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με εμβύθιση.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 7,5% προϊόν με 2% PAA δηλαδή 75 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ META-SPC 1**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Κύκλος απολύμανσης (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για απολύμανση επιφανειών):

— Οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαρίζονται πριν από τη διαδικασία απολύμανσης και ο χρήστης πρέπει να καθαρίζει, να ξεπλένει και να αποστραγγίζει σχολαστικά τα υγρά καθαρισμού από τις επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν.

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

Η αναλογία αραίωσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από τη χρήση που εξετάζεται. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που αφορά την κάθε χρήση.

— Διαδικασίες απολύμανσης με CIP

  — Βήμα τελικής έκπλυσης (με πόσιμο νερό).

Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία CIP (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και ξεπλένονται με νερό σε συνθήκες κλειστού συστήματος

— Διαδικασίες απολύμανσης με εμβύθιση:

  — το διάλυμα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο μία φορά κάθε ημέρα μετά την παραγωγή και αντικαθιστάτε με φρέσκο διάλυμα καθημερινά.

— Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό

  — διαβρέχετε την επιφάνεια πλήρως (αναλογία εφαρμογής > 20 mL/m2, αλλά μέγιστο 100 mL/m²) προκειμένου να διατηρείται η επιφάνεια υγρή κατά τη διάρκεια του απαιτούμενου χρόνου επαφής.

  — Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

— Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για χημικά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΝ 16321 ή ισοδύναμα, προστατευτικό ρουχισμό χημικά ανθεκτικό στο βιοκτόνο προϊόν και γάντια ανθεκτικά στα χημικά ταξινομημένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΝ 374 ή ισοδύναμα. Το υλικό των γυαλιών προστασίας, του προστατευτικού ρουχισμού και των γαντιών (κατά προτίμηση καουτσούκ βουτυλίου) θα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Ανατρέξτε στην ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων ΕΝ και της νομοθεσίας.

— Χρησιμοποιείτε με επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε τεχνικά στοιχεία ελέγχου προκειμένου το επίπεδο στον αέρα να διατηρείται χαμηλότερα από τις απαιτήσεις ή τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Για όλες τις εφαρμογές σκουπίσματος και ψεκασμού, απαιτείται ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 10 αλλαγών αέρα/ώρα στους χώρους όπου γίνεται η εφαρμογή.

— Όταν απαιτείται η χρήση προστασίας του αναπνευστικού (δηλαδή όταν η συγκέντρωση PAA και/ή H2O2 είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωση οξείας έκθεσης (AEC)εισπνοής (0,5 mg/m3 και 1,25 mg/m3 αντίστοιχα), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης, ανάλογα με την πιθανή συγκέντρωση στον αέρα.

— Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα

— Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά και τα μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

— Η είσοδος στον χώρο όπου έχει γίνει εφαρμογή επιτρέπεται μόνον αφού τα επίπεδα υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα είναι χαμηλότερα από την τιμή (AEC)εισπνοής (αντίστοιχα 0,5 mg/m3 για PAA και 1,25 mg/m3 για H2O2)

— Δεν επιτρέπεται η παρουσία παρευρισκομένων στον χώρο εφαρμογής κατά τη διάρκεια της φάσης εφαρμογής.

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

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Αφού πλύνετε το δέρμα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς τον γιατρό εάν έχει γίνει έκθεση των ματιών σε αλκαλικά χημικά (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε αμέσως μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

— Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν χρειάζεται, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

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

— Αυτό το βιοκτόνο προϊόν, όταν απορρίπτεται ή σε μη χρησιμοποιημένη και μη μολυσμένη κατάσταση, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο ή σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τυχόν πρακτικές απόρριψης πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς και επαρχιακούς νόμους και τους ισχύοντες δημοτικούς ή τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η αποτέφρωση σε υψηλή θερμοκρασία είναι μια αποδεκτή πρακτική.

— Τα δοχεία δεν ξαναγεμίζουν. Μην επαναχρησιμοποιείτε και μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία. Τα δοχεία πρέπει να ξεπλένονται τριπλά ή υπό πίεση με νερό αμέσως μετά την εκκένωσή τους. Στη συνέχεια μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση ή ανακατασκευή για βιοκτόνα προϊόντα ή μπορούν να τρυπηθούν και να απορριφθούν σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλες διαδικασίες εγκεκριμένες από τις εθνικές και τοπικές αρχές. Στείλετε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

— Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C

— Φυλάσσεται σε σκοτεινές συνθήκες

— Φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό. Διατηρείτε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται. Ο περιέκτης πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση, ώστε να αποτραπεί η διάχυση των περιεχομένων μέσω των οπών αερισμού, όπου υπάρχουν.

— Μη φυλάσσετε και αποφύγετε την επαφή με αλουμίνιο, ανθρακοχάλυβα, χαλκό, μαλακό χάλυβα, σίδηρο.

— Αποφύγετε την επαφή με αμίνες, αμμωνία, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρούς οξειδωτές.

— Διάρκεια ζωής: Meta-SPC 1 (2% PAA): 6 μήνες

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αναφορικά με την(ις) «Κατηγορία(ες) χρηστών» σημειώστε τα ακόλουθα:

Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ και της νομοθεσίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

ΕΝ 16321— Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

ΕΝ 374 — Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για κινδύνους από χημικά

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων Οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες στην εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική Οδηγία κατά την έννοια του Άρθρου 16(1) της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

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

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

Εμπορική ονομασία	UCODES 5020+	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxi des f —am 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sanitizer P F —am 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Peraf—am 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Active des f —am 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PaDes 2 F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy F—am Des 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy Salsa F2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Pax F—am 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PAA 2S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PerAceticA-cid 2S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PerAceticA-cid 2F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACKF-LUSH F2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACTE-RIOFLUSH F2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACTO FLUSH F2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0033444-0001 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	2 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,421 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	UCODES 5020 CIP	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxi des cip 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Des P 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sanitizer P2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Active des cip 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PaDes 2C	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy Cip Des 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy Salsa C2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Pax Cip 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOFLOW M502	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCO AQUA P502	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCO AQUA S502	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PAA 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PerAceticA-cid 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DESAQUA 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACKF-LUSH 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACTE-RIOFLUSH 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACTO FLUSH 2	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0033444-0002 1-1	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	2 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,421 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (β/β)

1. **ΜΕΤΑ-SPC 2 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Peracetic Acid 5%

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	4,5 - 5,5 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ META-SPC 2**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. 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. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P264: Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. 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]. 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. P310: Καλέστε αμέσως το γιατρό. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P411: Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30°C/86°F. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων. P501: Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1.

CIP περιλαμβανομένης της βιομηχανίας φαρμάκου 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: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με κυκλοφορία)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: CIP - Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομυκήτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 4 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 2% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 20 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 0,4-3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών στη βιομηχανία φαρμάκου 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: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό Με ψεκασμό: Σε σκληρές και μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες Με ρίψη: ΜΟΝΟ σε σκληρές και μη πορώδεις επιφάνειες
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Ο καθαρισμός της επιφάνειας πριν από την απολύμανση είναι υποχρεωτικός. Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 40 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 4 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Η απολύμανση των χώρων στέγασης των ζώων πραγματοποιείται αφού τα ζώα έχουν απομακρυνθεί και το κτίριο έχει καθαριστεί και έχουν απομακρυνθεί τα αντικείμενα που δεν πρόκειται να απολυμανθούν, το μέγιστο 1-2 φορές την ημέρα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση με εμβύθιση για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση εξοπλισμού (σκληρές και μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες με εμβύθιση) ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Ο καθαρισμός πριν από τη χρήση είναι υποχρεωτικός.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 40 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 4 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (π.χ. δεξαμενών, σωλήνων, δοχείων, μηχανημάτων πλήρωσης) με διαδικασία CIP στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με CIP διαδικασίες (με κυκλοφορία)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός. Για όλες τις βιομηχανίες, η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομυκήτων: 0,02% PAA (π.χ. 4% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 4ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 2% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 20 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 0,4-3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη.

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με εμβύθιση.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 3% προϊόν με 5% PAA δηλαδή 30 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ META-SPC 2**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Κύκλος απολύμανσης (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για απολύμανση επιφανειών):

— οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαρίζονται πριν από τη διαδικασία απολύμανσης και ο χρήστης πρέπει να καθαρίζει, να ξεπλένει και να αποστραγγίζει σχολαστικά τα υγρά καθαρισμού από τις επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν.

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

Η αναλογία αραίωσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από τη χρήση που εξετάζεται. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που αφορά την κάθε χρήση.

— Διαδικασίες απολύμανσης με CIP

  — Βήμα τελικής έκπλυσης (με πόσιμο νερό).

Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία CIP (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και ξεπλένονται με νερό σε συνθήκες κλειστού συστήματος

— Διαδικασίες απολύμανσης με εμβύθιση:

  — το διάλυμα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο μία φορά κάθε ημέρα μετά την παραγωγή και αντικαθιστάτε με φρέσκο διάλυμα καθημερινά

— Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό:

  — διαβρέχετε την επιφάνεια πλήρως (αναλογία εφαρμογής > 20 mL/m2, αλλά μέγιστο 100 mL/m^2) προκειμένου να διατηρείται η επιφάνεια υγρή κατά τη διάρκεια του απαιτούμενου χρόνου επαφής.

  — Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

Για χρήσεις PT3:

— Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

— Τα προϊόντα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση οχημάτων μεταφοράς ζώων.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

— Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για χημικά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16321 ή ισοδύναμα, προστατευτικό ρουχισμό χημικά ανθεκτικό στο βιοκτόνο προϊόν και γάντια ανθεκτικά στα χημικά ταξινομημένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμα. Το υλικό των γυαλιών προστασίας, του προστατευτικού ρουχισμού και των γαντιών (κατά προτίμηση καουτσούκ βουτυλίου) θα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Ανατρέξτε στην ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων ΕΝ και της νομοθεσίας.

— Χρησιμοποιείτε με επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε τεχνικά στοιχεία ελέγχου προκειμένου το επίπεδο στον αέρα να διατηρείται χαμηλότερα από τις απαιτήσεις ή τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Για όλες τις εφαρμογές σκουπίσματος και ψεκασμού, απαιτείται ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 10 αλλαγών αέρα/ώρα στους χώρους όπου γίνεται η εφαρμογή.

— Όταν απαιτείται η χρήση προστασίας του αναπνευστικού (δηλαδή όταν η συγκέντρωση PAA και/ή H2O2 είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωση οξείας έκθεσης (AEC)εισπνοής (0,5 mg/m3 και 1,25 mg/m3 αντίστοιχα), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης, ανάλογα με την πιθανή συγκέντρωση στον αέρα.

— Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα

— Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά και τα μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

— Η είσοδος στον χώρο όπου έχει γίνει εφαρμογή επιτρέπεται μόνον αφού τα επίπεδα υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα είναι χαμηλότερα από την τιμή (AEC)εισπνοής (αντίστοιχα 0,5 mg/m3 για PAA και 1,25 mg/m3 για H2O2)

— Δεν επιτρέπεται η παρουσία παρευρισκομένων στον χώρο εφαρμογής κατά τη διάρκεια της φάσης εφαρμογής.

— Τα ζώα πρέπει να αφαιρούνται πριν από τη θεραπεία.

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

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Αφού πλύνετε το δέρμα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς τον γιατρό εάν έχει γίνει έκθεση των ματιών σε αλκαλικά χημικά (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε αμέσως μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

— Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν χρειάζεται, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

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

— Αυτό το βιοκτόνο προϊόν, όταν απορρίπτεται ή σε μη χρησιμοποιημένη και μη μολυσμένη κατάσταση, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο ή σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τυχόν πρακτικές απόρριψης πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς και επαρχιακούς νόμους και τους ισχύοντες δημοτικούς ή τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η αποτέφρωση σε υψηλή θερμοκρασία είναι μια αποδεκτή πρακτική.

— Τα δοχεία δεν ξαναγεμίζουν. Μην επαναχρησιμοποιείτε και μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία. Τα δοχεία πρέπει να ξεπλένονται τριπλά ή υπό πίεση με νερό αμέσως μετά την εκκένωσή τους. Στη συνέχεια μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση ή ανακατασκευή για βιοκτόνα προϊόντα ή μπορούν να τρυπηθούν και να απορριφθούν σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλες διαδικασίες εγκεκριμένες από τις εθνικές και τοπικές αρχές. Στείλετε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

— Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C

— Φυλάσσεται σε σκοτεινές συνθήκες

— Φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό. Διατηρείτε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται. Ο περιέκτης πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση, ώστε να αποτραπεί η διάχυση των περιεχομένων μέσω των οπών αερισμού, όπου υπάρχουν.

— Μη φυλάσσετε και αποφύγετε την επαφή με αλουμίνιο, ανθρακοχάλυβα, χαλκό, μαλακό χάλυβα, σίδηρο.

— Αποφύγετε την επαφή με αμίνες, αμμωνία, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρούς οξειδωτές.

— Διάρκεια ζωής: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 μήνες

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αναφορικά με την(ις) «Κατηγορία(ες) χρηστών» σημειώστε τα ακόλουθα:

Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ και της νομοθεσίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

ΕΝ 16321 — Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

ΕΝ 374 — Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για κινδύνους από χημικά)

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων Οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες στην εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική Οδηγία κατά την έννοια του Άρθρου 16(1) της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

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

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

Εμπορική ονομασία	UCODES 5000+	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Peraf—am 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Active des f —am 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PaDes 5F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy F—am Des 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy Salsa F5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Pax F—am 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Zew— DES PAA F—am	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOFLOW R510	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5000	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5000F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5000S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5050	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5050+	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5050F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCODES 5050S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOFOAM 50	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	UCOFOAM 55	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOFOAM 52	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PAA 5S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PAA 5F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PAA 5R	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PerAceticA-cid 5S	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PerAceticA-cid 5F	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOHOOF 50	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACKF-LUSH F5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACTE-RIOFLUSH F5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	BACTO FLUSH F5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	OxiDes	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Per—xides	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Per—des	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Peri—des	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HyperDes	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HI Aquades	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Hyprades	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Maxides	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Micr—des	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sec—nDes	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	DESAS	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sani-Brush	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	H—eve B —rstel Reiniger	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

Αριθμός άδειας			EU-0033444-0003 1-2		
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	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	8,453 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	UCODES 5000 CIP	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxi des cip 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Des P 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sanitizer P5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Active des Cip 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	PaDes 5C	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy Cip Des 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Harvest des 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxy Salsa C5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Pax Cip 5	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Zew— DES PAA	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOFLOW M500	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCOFLOW M505	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCO AQUA P500	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCO AQUA S500	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	UCO AQUA P505	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	UCO AQUA S505	περιοχή της αγοράς: EE
	PAA 5	περιοχή της αγοράς: EE
	PerAceticA-cid 5	περιοχή της αγοράς: EE
	DESAQUA 5	περιοχή της αγοράς: EE
	BACKF-LUSH	περιοχή της αγοράς: EE
	BACTE-RIOFLUSH	περιοχή της αγοράς: EE
	BACTO FLUSH	περιοχή της αγοράς: EE
	HyPeracid	περιοχή της αγοράς: EE
	Hypracid	περιοχή της αγοράς: EE
	HyPerAc-tive	περιοχή της αγοράς: EE
	HIPA	περιοχή της αγοράς: EE
	HiPAA	περιοχή της αγοράς: EE
	HI Aquanet	περιοχή της αγοράς: EE
	HyPerActif	περιοχή της αγοράς: EE
	Micr—cid	περιοχή της αγοράς: EE
	FLUSHDES	περιοχή της αγοράς: EE
	FASTF-LUSH	περιοχή της αγοράς: EE
Αριθμός άδειας	EU-0033444-0004 1-2	

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	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	8,453 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (β/β)

1. **ΜΕΤΑ-SPC 3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Meta SPC: Peracetic Acid 15%

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	14,1 - 15,9 % (β/β)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (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	H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. H331: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P260: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. P264: Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. 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]. 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]. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. 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. P361+P364: Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P310: Καλέστε αμέσως το γιατρό. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P411: Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30°C/86°F. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων. P501: Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

CIP περιλαμβανομένης της βιομηχανίας φαρμάκου 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: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με διαδικασίες CIP (με κυκλοφορία)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: CIP — Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομυκήτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,135% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 1,35 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 0,675% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 6,75 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 0,135-1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: περ. 5 L, ca 25 L, ca 30 L Βαρέλι HDPE με πώμα PP: ca 200 L IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: ca 1 000 L

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών στη βιομηχανία φαρμάκου 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: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Γενικά (περιλαμβάνεται η βιομηχανία φαρμάκου και καλλυντικών) Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 1% Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: περ. 5 L, ca 25 L, ca 30 L Βαρέλι HDPE με πώμα PP: ca 200 L IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: ca 1 000 L

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών και πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Ο καθαρισμός πριν από τη χρήση είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 1,33% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 13,3 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 1,33 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Η απολύμανση των χώρων στέγασης των ζώων πραγματοποιείται αφού τα ζώα έχουν απομακρυνθεί και το κτίριο έχει καθαριστεί και έχουν απομακρυνθεί τα αντικείμενα που δεν πρόκειται να απολυμανθούν, το μέγιστο 1-2 φορές την ημέρα.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5λίτρο, 25λίτρο, 30λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση με εμβύθιση για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση εξοπλισμού (σκληρές και μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες με εμβύθιση) ΜΕ προηγούμενο καθαρισμό.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Ο καθαρισμός πριν από τη χρήση είναι υποχρεωτικός.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: στους +10°C σε 5 λεπτά χρόνος επαφής — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και ιών: 0,2% PAA (π.χ. 1,33% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 13,3 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 1,33 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (π.χ. δεξαμενών, σωλήνων, δοχείων, μηχανημάτων πλήρωσης) με διαδικασία CIP στη βιομηχανία τροφίμων και ζωοτροφών

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

	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με CIP διαδικασίες (με κυκλοφορία)
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: CIP - Χειροκίνητη ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν πρέπει να μεταφέρεται στον εξοπλισμό που πρόκειται να απολυμανθεί με χειροκίνητη δοσιμετρία ή αυτοματοποιημένη δοσιμετρία. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός. Για όλες τις βιομηχανίες, η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία ξεπλένονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα υπονόμων.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων και ζυμομυκήτων: 0,02% PAA (π.χ. 0,135% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 1,35 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: 0,1% PAA (π.χ. 0,675% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 6,75 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 0,135-1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6

Απολύμανση επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με ψεκασμό ή ρίψη
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός ή ρίψη (ακολουθούμενα από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή) Λεπτομερής περιγραφή: Το αραιωμένο προϊόν θα τοποθετείται και θα ψεκάζεται με φιάλη ψεκασμού με σκανδάλη ή θα χύνεται επάνω στον εξοπλισμό ή στην επιφάνεια που πρόκειται να απολυμανθεί (ακολουθούμενο από σκούπισμα για ομοιογενή κατανομή). Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

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

	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιούς Στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Στη βιομηχανία τροφίμων/τροφών, συμπεριλαμβανομένων των γαλακτοβιομηχανιών, των ζυθοποιείων, της βιομηχανίας ποτών και αναψυκτικών, των βιομηχανιών επεξεργασίας τροφίμων και κρέατος (εξαιρούνται τα σφαγεία και οι άλλες διαδικασίες με αίμα). Απολύμανση σκληρών και μη πορωδών επιφανειών με εμβύθιση.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Βύθιση Λεπτομερής περιγραφή: Ο προς απολύμανση εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε λουτρό εμβάπτισης. Για χρήσεις σε γαλακτοβιομηχανίες, ο καθαρισμός πριν από τη διαδικασία απολύμανσης είναι υποχρεωτικός.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Σε θερμοκρασία δωματίου, σε χρόνο επαφής 15 λεπτών — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: 0,15% PAA (π.χ. 1% προϊόν με 15% PAA δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο). Οι οδηγίες αραίωσης εντός παρενθέσεων πρέπει να προσαρμόζονται όταν χρησιμοποιείται ένα προϊόν με διαφορετική συγκέντρωση υπεροξικού οξέος (PAA). 1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρο, 25 λίτρο, 30 λίτρο Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρο IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρο

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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*

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. **ΓΕΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ META-SPC 3**

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Κύκλος απολύμανσης (ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ για απολύμανση επιφανειών):

— Οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαρίζονται πριν από τη διαδικασία απολύμανσης και ο χρήστης πρέπει να καθαρίζει, να ξεπλένει και να αποστραγγίζει σχολαστικά τα υγρά καθαρισμού από τις επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν.

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

Η αναλογία αραίωσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από τη χρήση που εξετάζεται. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που αφορά την κάθε χρήση.

— Διαδικασίες απολύμανσης με CIP

  — Βήμα τελικής έκπλυσης (με πόσιμο νερό).

Μετά τη διαδικασία απολύμανσης, τα δοχεία CIP (σωληνώσεις και δεξαμενές) αποστραγγίζονται και ξεπλένονται με νερό σε συνθήκες κλειστού συστήματος

— Διαδικασίες απολύμανσης με εμβύθιση:

  — το διάλυμα δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο μία φορά κάθε ημέρα μετά την παραγωγή και αντικαθιστάτε με φρέσκο διάλυμα καθημερινά

— Διαδικασίες απολύμανσης με ψεκασμό:

  — διαβρέχετε την επιφάνεια πλήρως (αναλογία εφαρμογής > 20 mL/m2, αλλά μέγιστο 100 mL/m²) προκειμένου να διατηρείται η επιφάνεια υγρή κατά τη διάρκεια του απαιτούμενου χρόνου επαφής.

  — Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

Για χρήσεις PT3:

— Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα.

— Τα προϊόντα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την απολύμανση οχημάτων μεταφοράς ζώων.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

— Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για χημικά σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 16321 ή ισοδύναμα, προστατευτικό ρουχισμό χημικά ανθεκτικό στο βιοκτόνο προϊόν και γάντια ανθεκτικά στα χημικά ταξινομημένα σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμα. Το υλικό των γυαλιών προστασίας, του προστατευτικού ρουχισμού και των γαντιών (κατά προτίμηση καουτσούκ βουτυλίου) θα πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας κυκλοφορίας στις πληροφορίες του προϊόντος. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της Οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Ανατρέξτε στην ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων EN και της νομοθεσίας.

— Χρησιμοποιείτε με επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιείτε τεχνικά στοιχεία ελέγχου προκειμένου το επίπεδο στον αέρα να διατηρείται χαμηλότερα από τις απαιτήσεις ή τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Τα ατμοσφαιρικά επίπεδα θα πρέπει να διατηρούνται χαμηλότερα από τις κατευθυντήριες γραμμές για τα όρια έκθεσης. Για όλες τις εφαρμογές σκουπίσματος και ψεκασμού, απαιτείται ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 10 αλλαγών αέρα/ώρα στους χώρους όπου γίνεται η εφαρμογή.

— Όταν απαιτείται η χρήση προστασίας του αναπνευστικού (δηλαδή όταν η συγκέντρωση PAA και/ή H2O2 είναι υψηλότερη από την αντίστοιχη τιμή συγκέντρωση οξείας έκθεσης (AEC)εισπνοής (0,5 mg/m3 και 1,25 mg/m3 αντίστοιχα), χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρα ή αναπνευστική συσκευή παροχής αέρα θετικής πίεσης, ανάλογα με την πιθανή συγκέντρωση στον αέρα.

— Μη χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό/τις επιφάνειες και μην επιτρέψετε στα ζώα/πτηνά να εισέλθουν, ωσότου το προϊόν απορροφηθεί πλήρως στην επιφάνεια ή στεγνώσει στον αέρα

— Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά και τα μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια.

— Η είσοδος στον χώρο όπου έχει γίνει εφαρμογή επιτρέπεται μόνον αφού τα επίπεδα υπεροξικού οξέος και υπεροξειδίου του υδρογόνου στον αέρα είναι χαμηλότερα από την τιμή (AEC)εισπνοής (αντίστοιχα 0,5 mg/m3 για PAA και 1,25 mg/m3 για H2O2)

— Δεν επιτρέπεται η παρουσία παρευρισκομένων στον χώρο εφαρμογής κατά τη διάρκεια της φάσης εφαρμογής.

— Τα ζώα πρέπει να αφαιρούνται πριν από τη θεραπεία.

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

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Αν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί, δώστε του κάτι να πιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Αφού πλύνετε το δέρμα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς τον γιατρό εάν έχει γίνει έκθεση των ματιών σε αλκαλικά χημικά (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.

— ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και αφήστε το να ξεκουράζεται σε θέση άνετη για την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε αμέσως μέτρα υποστήριξης της ζωής, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

— Εάν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

— Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.

— Πληροφορίες για το προσωπικό υγείας/τον γιατρό: Λάβετε μέτρα υποστήριξης της ζωής, εάν χρειάζεται, έπειτα καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

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

— Αυτό το βιοκτόνο προϊόν, όταν απορρίπτεται ή σε μη χρησιμοποιημένη και μη μολυσμένη κατάσταση, θα πρέπει να αντιμετωπίζεται ως επικίνδυνο απόβλητο ή σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Τυχόν πρακτικές απόρριψης πρέπει να συμμορφώνονται με όλους τους εθνικούς και επαρχιακούς νόμους και τους ισχύοντες δημοτικούς ή τοπικούς κανονισμούς που διέπουν τα επικίνδυνα απόβλητα. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε υπονόμους, στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υδάτινο σώμα. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Η αποτέφρωση σε υψηλή θερμοκρασία είναι μια αποδεκτή πρακτική.

— Τα δοχεία δεν ξαναγεμίζουν. Μην επαναχρησιμοποιείτε και μην ξαναγεμίζετε τα δοχεία. Τα δοχεία πρέπει να ξεπλένονται τριπλά ή υπό πίεση με νερό αμέσως μετά την εκκένωσή τους. Στη συνέχεια μπορούν να διατεθούν προς ανακύκλωση ή ανακατασκευή για βιοκτόνα προϊόντα ή μπορούν να τρυπηθούν και να απορριφθούν σε χώρο υγειονομικής ταφής απορριμμάτων ή με άλλες διαδικασίες εγκεκριμένες από τις εθνικές και τοπικές αρχές. Στείλετε τα υγρά απόβλητα από την έκπλυση των μεταχειρισμένων δοχείων σε εγκεκριμένη εγκατάσταση διαχείρισης αποβλήτων.

5.5. **Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

— Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C

— Φυλάσσεται σε σκοτεινές συνθήκες

— Φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό. Διατηρείτε αυτό το προϊόν στον αρχικό περιέκτη, όταν δεν χρησιμοποιείται. Ο περιέκτης πρέπει να φυλάσσεται και να μεταφέρεται σε όρθια θέση, ώστε να αποτραπεί η διάχυση των περιεχομένων μέσω των οπών αερισμού, όπου υπάρχουν.

— Μη φυλάσσετε και αποφύγετε την επαφή με αλουμίνιο, ανθρακοχάλυβα, χαλκό, μαλακό χάλυβα, σίδηρο.

— Αποφύγετε την επαφή με αμίνες, αμμωνία, ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρούς οξειδωτές.

— Διάρκεια ζωής: Meta-SPC 3 (15% PAA): 12 μήνες

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Αναφορικά με την(ις) «Κατηγορία(ες) χρηστών» σημειώστε τα ακόλουθα:

Επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) σημαίνει εκπαιδευμένους επαγγελματίες, εφόσον αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ και της νομοθεσίας που αναφέρονται στην ενότητα 5.2:

ΕΝ 16321–Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις

ΕΝ 374 – Γάντια προστασίας από επικίνδυνες χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις απόδοσης για κινδύνους από χημικά

Οδηγία 2008/98/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 19ης Νοεμβρίου 2008, για τα απόβλητα και την κατάργηση ορισμένων Οδηγιών (ΕΕ L 312 της 22.11.2008, σ. 3).

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες στην εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική Οδηγία κατά την έννοια του Άρθρου 16(1) της Οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

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

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

Εμπορική ονομασία	UCODES 5150	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Oxi des cip 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Des P 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Sanitizer P F —rte 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Active des Cip 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ

	PaDes 15C	περιοχή της αγοράς: EE
	Oxy Cip Des 15	περιοχή της αγοράς: EE
	Harvest des 15	περιοχή της αγοράς: EE
	Oxy Salsa C15	περιοχή της αγοράς: EE
	Pax Cip 15	περιοχή της αγοράς: EE
	UCOFLOW M515	περιοχή της αγοράς: EE
	UCO AQUA P515	περιοχή της αγοράς: EE
	UCO AQUA S515	περιοχή της αγοράς: EE
	UCODES 5150+	περιοχή της αγοράς: EE
	UCODES 5150F	περιοχή της αγοράς: EE
	UCODES 5150S	περιοχή της αγοράς: EE
	PAA 15	περιοχή της αγοράς: EE
	PerAceticA-cid 15	περιοχή της αγοράς: EE
	DESAQUA 15	περιοχή της αγοράς: EE
	UCOHOOF 150	περιοχή της αγοράς: EE
	BACKF-LUSH F15	περιοχή της αγοράς: EE
	BACTE-RIOFLUSH F15	περιοχή της αγοράς: EE
	BACTO FLUSH F15	περιοχή της αγοράς: EE
	HyPeracid 15	περιοχή της αγοράς: EE
	Hypracid 15	περιοχή της αγοράς: EE
	HyPerActive 15	περιοχή της αγοράς: EE
	HIPA 15	περιοχή της αγοράς: EE
	HiPAA 15	περιοχή της αγοράς: EE

	HI Aquanet 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	HyPerActif 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	Micr—cid 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	FLUSHDES 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
	FASTFLUSH 15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ
Αριθμός άδειας	EU-0033444-0005 1-3	

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	Hydr—gen Per —xide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (β/β)
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	15,07 % (β/β)
HEDP	etidr—nic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (β/β)