ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2023/1200 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 21ης Ιουνίου 2023

για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Airedale PAA product family» 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 26 Σεπτεμβρίου 2017 η εταιρεία Rigest Trading (Ireland) Limited υπέβαλε αίτηση στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός), σύμφωνα με το άρθρο 43 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων με την ονομασία «Airedale PAA product family» των τύπων προϊόντων 2, 3 και 4, όπως περιγράφεται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού, παρέχοντας γραπτή επιβεβαίωση ότι η αρμόδια αρχή του Βελγίου είχε συμφωνήσει να αξιολογήσει την αίτηση. Η αίτηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-EW057176-14.

(2) Η οικογένεια βιοκτόνων «Airedale PAA product family» 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 16 Δεκεμβρίου 2021 η αρμόδια αρχή αξιολόγησης υπέβαλε, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 1 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, έκθεση αξιολόγησης και τα συμπεράσματα της αξιολόγησής της στον Οργανισμό.

(4) Στις 5 Ιουλίου 2022 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή γνωμοδότηση ([2]), στην οποία περιλαμβανόταν το σχέδιο συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) της οικογένειας βιοκτόνων «Airedale PAA product family» και την τελική έκθεση αξιολόγησης για την οικογένεια βιοκτόνων, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Η γνωμοδότηση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η «Airedale PAA product family» είναι οικογένεια βιοκτόνων κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο ιθ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, ότι είναι επιλέξιμη για άδεια της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού και ότι, με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ, πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφοι 1 και 6 του εν λόγω κανονισμού.

(6) Στις 20 Ιουλίου 2022 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή το σχέδιο ΠΧΠ σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(7) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνωμοδότηση του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να χορηγηθεί άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Airedale PAA product family».

(8) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής βιοκτόνων,

([1]) ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1.

([2]) Γνωμοδότηση του ECHA, της 16ης Ιουνίου 2022, σχετικά με την άδεια της Ένωσης για την οικογένεια προϊόντων «Airedale PAA product family» (ECHA/BPC/347/2022), https://echa.europa.eu/el/opinions-on-union-authorisation.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται στην εταιρεία Rigest Trading (Ireland) Limited άδεια της Ένωσης με αριθμό EU-0028970-0000, για τη διάθεση στην αγορά και χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «Airedale PAA product family», σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 12 Ιουλίου 2023 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, 21 Ιουνίου 2023.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

Airedale PAA product family

Τύπος προϊόντων 2 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα (Απολυμαντικά)

Τύπος προϊόντων 3 - Κτηνιατρική υγιεινή (Απολυμαντικά)

Τύπος προϊόντων 4 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών (Απολυμαντικά)

Αριθμός άδειας: EU-0028970-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0028970-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ**

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	Airedale PAA product family

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

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

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Διεύθυνση	Mullingar Heifer Beef, Nolagh, N91W896 Ballinalack Ιρλανδία
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0000	
Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP	EU-0028970-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	12 Ιουλίου 2023	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	30 Ιουνίου 2033	

1.4. **Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων**

Επωνυμία παρασκευαστή	Airedale Chemical Company Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

1.5. **Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών**

Δραστικής ουσίας	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	Airedale Chemical Company Ltd
Διεύθυνση παρασκευαστή	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills, BD20 7BX Keighley Ηνωμένο Βασίλειο

2. **ΣΎΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΎΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΌΝΤΩΝ**

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	1,74	15,9
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	8,1	25,97
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,7	15,9

2.2. **Τύπος(οι) σκευάσματος**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

ΜΕΡΟΣ II

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ - META-SPC

META-SPC 1

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΎ ΧΑΡΑΚΤΉΡΑ META-SPC 1**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 1**

Αναγνωριστικός κωδικός	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. **ΣΎΝΘΕΣΗ ΜΕΤΑ-SPC 1**

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	1,74	2,36
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99	1,2
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	8,1	9,9
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 1**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΏΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΌΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΎΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε. Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μην αναπνέετε ατμούς.

	Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. Καλέστε αμέσως γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων. Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΈΝΗ/-ΕΣ ΧΡΉΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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 ζυμομηκύτων: 0,02 % PAA (π.χ. 1 % προϊόν με 2 % PAA, δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1 % PAA (π.χ. 5 % προϊόν με 2 % PAA δηλαδή 50 ml προϊόντος/λίτρο — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 2-7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE (Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP (Πολυπροπυλένιο): 200 λίτρα Ενδιάμεσος περιέκτης χύδην (IBC) HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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 τη 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

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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 τη 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

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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 ζυμομηκύτων: 0,02 % PAA (π.χ. 1 % προϊόν με 2 % PAA, δηλαδή 10 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1 % PAA (π.χ. 5 % προϊόν με 2 % PAA, δηλαδή 50 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 1-7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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 τη 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

Χρήση # 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	-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Ανατρέξτε στην παράγραφο 5.5 για τις μετα-SPC 1 στο παρόν έγγραφο

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Χρήση # 5 – Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 7,5 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. **ΓΕΝΙΚΈΣ ΟΔΗΓΊΕΣ ΧΡΉΣΗΣ** [1] **ΤΩΝ ΜΕΤΑ-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/m^2, 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.

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

[1] Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 1.

— 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. **Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοηθειών**

— 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 διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη 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 διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

— Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C

— Φυλάσσετε σε σκοτεινές συνθήκες

— Φυλάσσετε 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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ**

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:

EN 16321– Eye and face protection for occupational users – Part 1: general requirements. (Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις)

EN 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks. (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 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

7. **ΤΡΊΤΟ ΕΠΊΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΏΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΈΝΑ ΠΡΟΪΌΝΤΑ ΣΤΙΣ META-SPC 1**

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

Εμπορική ονομασία	Peracetic Acid 2% Foamy		περιοχή της αγοράς: EU		
	PAA Foam 2.4%		περιοχή της αγοράς: EU		
	Primuzon PE foam		περιοχή της αγοράς: EU		
	FC 4001		περιοχή της αγοράς: EU		
	iMClean Pxs		περιοχή της αγοράς: EU		
	Sterilfoam		περιοχή της αγοράς: EU		
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0001 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,105
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,421

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

Εμπορική ονομασία	Peracetic Acid 2%		περιοχή της αγοράς: EU		
	Talogen 2		περιοχή της αγοράς: EU		
	iMClean Px		περιοχή της αγοράς: EU		
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0002 1-1				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	2,0
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	1,2
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,105
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,421

ΜΕΤΑ-SPC 2

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΎ ΧΑΡΑΚΤΉΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 2**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 2**

Αναγνωριστικός κωδικός	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. **ΣΎΝΘΕΣΗ 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 (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	4,5	5,5

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	21,62	24,38
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,7	9,4

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 2**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μην αναπνέετε ατμούς. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. Καλέστε αμέσως γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30 °C/86 °F. Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων. Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΈΝΗ/-ΕΣ ΧΡΉΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 6

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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 ζυμομηκύτων: 0,02 % PAA (π.χ. 0,4 % προϊόν με 5 % PAA, δηλαδή 4 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1 % PAA (π.χ. 2 % προϊόν με 5 % PAA, δηλαδή 20 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 0,4-3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 7

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 8

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων 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). Αραίωση (%): 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	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 9

Χρήση # 4 – Απολύμανση με εμβύθιση για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων 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). Αραίωση (%): 4 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 10

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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 ζυμομηκύτων: 0,02 % PAA (π.χ. 0,4 % προϊόν με 5 % PAA, δηλαδή 4 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1 % PAA (π.χ. 2 % προϊόν με 5 % PAA, δηλαδή 20 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 0,4-3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 11

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 12

Χρήση # 7 – Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 3 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. **ΓΕΝΙΚΈΣ ΟΔΗΓΊΕΣ ΧΡΉΣΗΣ** [2] **ΤΩΝ ΜΕΤΑ-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/m^2, 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

[2] Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 2.

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/m^3 και 1,25 mg/m^3 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/m^3 για PAA και 1,25 mg/m^3 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. **Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοηθειών**

— 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 διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη 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 διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

— Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C

— Φυλάσσετε σε σκοτεινές συνθήκες

— Φυλάσσετε 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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ**

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:

EN 16321– Eye and face protection for occupational users – Part 1: general requirements. (Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις)

EN 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks. (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 παράγραφος της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

7. **ΤΡΊΤΟ ΕΠΊΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΏΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΈΝΑ ΠΡΟΪΌΝΤΑ ΣΤΙΣ META-SPC 2**

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

Εμπορική ονομασία	Airocide PAAD	περιοχή της αγοράς: EU
	DOSAR HPPA	περιοχή της αγοράς: EU
	EXCEL-CLEANSE	περιοχή της αγοράς: EU
	Perafoam 5%	περιοχή της αγοράς: EU
	Tennacide 5 PAAD	περιοχή της αγοράς: EU
	Abbey PeraD	περιοχή της αγοράς: EU
	Peraguard Plus	περιοχή της αγοράς: EU
	Perapro	περιοχή της αγοράς: EU
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0003 1-2	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,513
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	8,453

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

Εμπορική ονομασία	Peracetic Acid 5%	περιοχή της αγοράς: EU
	PERSAN S5	περιοχή της αγοράς: EU
	Perasan	περιοχή της αγοράς: EU
	Clusterflush	περιοχή της αγοράς: EU
	Cleanline Clusterflush	περιοχή της αγοράς: EU
	Pro-Dis CIP	περιοχή της αγοράς: EU
	Acidic Sanitiser	περιοχή της αγοράς: EU
	Virodox	περιοχή της αγοράς: EU
	Perosan 5	περιοχή της αγοράς: EU
	PERACLEANSE	περιοχή της αγοράς: EU
	Oxysan 5	περιοχή της αγοράς: EU
	Percid 5	περιοχή της αγοράς: EU
	Peraguard	περιοχή της αγοράς: EU
	QC 5% Peracetic Acid	περιοχή της αγοράς: EU
	Crystel QUARTZ	περιοχή της αγοράς: EU
	AGRI-PER 5%	περιοχή της αγοράς: EU
	Talogen 5	περιοχή της αγοράς: EU
	Tomahawk	περιοχή της αγοράς: EU
	ASL-Multikill 5	περιοχή της αγοράς: EU
	nu-Peracid 5	περιοχή της αγοράς: EU
	Thunderbird	περιοχή της αγοράς: EU
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0004 1-2	

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	5,0
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,513
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	8,453

ΜΕΤΑ-SPC 3

1. **ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΎ ΧΑΡΑΚΤΉΡΑ ΜΕΤΑ-SPC 3**

1.1. **Αναγνωριστικό μετα-SPC 3**

Αναγνωριστικός κωδικός	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. **ΣΎΝΘΕΣΗ 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 (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	14,1	15,9
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99	0,99

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)	
					Ελάχ.	Μέγ.
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,0	25,97
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	14,1	15,9

2.2. **Τύπος/-οι τυποποίησης των μετα-SPC 3**

Σκεύασμα(σκευάσματα)	SL - Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Μην αναπνέετε ατμούς. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Πλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια. Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. 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. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30 °C/86 °F. Διάθεση του περιεχομένου σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων. Διάθεση του περιέκτη σε αδειοδοτημένο σημείο συλλογής επικίνδυνων αποβλήτων.

4. **ΕΓΚΕΚΡΙΜΈΝΗ/-ΕΣ ΧΡΉΣΗ/-ΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 3**

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 13

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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 ζυμομηκύτων: 0,02 % PAA (π.χ. 0,135 % προϊόν με 15 % PAA, δηλαδή 1,35 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1 % PAA (π.χ. 0,675 % προϊόν με 15 % PAA, δηλαδή 6,75 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 0,135-1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα

Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 14

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 15

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων 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). Αραίωση (%): 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	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 16

Χρήση # 4 – Απολύμανση με εμβύθιση για κτηνιατρική υγιεινή

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Βακτήρια στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Μαγιά στάδιο ανάπτυξης: - Επιστημονική ονομασία: - Κοινή ονομασία: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων 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). Αραίωση (%): 1,33 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 17

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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 ζυμομηκύτων: 0,02 % PAA (π.χ. 0,135 % προϊόν με 15 % PAA, δηλαδή 1,35 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων και μηκύτων: 0,1 % PAA (π.χ. 0,675 % προϊόν με 15 % PAA, δηλαδή 6,75 ml προϊόντος/λίτρο) — Δραστικό κατά βακτηρίων, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 0,135-1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 18

Χρήση # 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	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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).

	Αραίωση (%): 1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 19

Χρήση # 7 – Απολύμανση με εμβύθιση στη βιομηχανία τροφίμων και τροφών

Τύπος προϊόντος	PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (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: Ιοί στάδιο ανάπτυξης: -

Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι 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, ζυμομηκύτων, μηκύτων 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). Αραίωση (%): 1 % Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 1-2 εφαρμογές ανά ημέρα
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Φιάλη/κάδος HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 5 λίτρα, 25 λίτρα, 30 λίτρα Βαρέλι HDPE με πώμα PP: 200 λίτρα IBC HDPE με βιδωτό πώμα HDPE: 1 000 λίτρα

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

Βλ. γενικές κατευθύνσεις για τη χρήση

5. **ΓΕΝΙΚΈΣ ΟΔΗΓΊΕΣ ΧΡΉΣΗΣ** ([3]) **ΤΩΝ ΜΕΤΑ-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/m^2, 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 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)

([3]) Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιεσδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις εντός των μετα-SPC 3.

— 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. **Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοηθειών**

— 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 διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη 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 διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης**

— Φυλάσσεται σε θερμοκρασία 0 °C έως 30 °C

— Φυλάσσετε σε σκοτεινές συνθήκες

— Φυλάσσετε 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 ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ**

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:

EN 16321– Eye and face protection for occupational users – Part 1: general requirements. (Προστασία ματιών και προσώπου για χρήστες στον χώρο εργασίας – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις)

EN 374 – Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms. Part 1: terminology and performance requirements for chemical risks. (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 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).

7. **ΤΡΊΤΟ ΕΠΊΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΏΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΈΝΑ ΠΡΟΪΌΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 3**

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

Εμπορική ονομασία	Peracetic Acid 15%		περιοχή της αγοράς: EU		
	PERSAN S15		περιοχή της αγοράς: EU		
	Kilco Peroxtif 15%		περιοχή της αγοράς: EU		
	Perosan 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	Oxysan 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	Percid 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	AGRI-PER 15%		περιοχή της αγοράς: EU		
	Primuzon PE 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	Talogen 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	DSC Forte Des Oxy		περιοχή της αγοράς: EU		
	ASL-Multikill 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	nu-Peracid 15		περιοχή της αγοράς: EU		
	DI 1011		περιοχή της αγοράς: EU		
	Sterilforte		περιοχή της αγοράς: EU		
Αριθμός άδειας	EU-0028970-0005 1-3				
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική Ουσία	79-21-0	201-186-8	15,0
HEDP	etidronic acid	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,99
Υπεροξείδιο του υδρογόνου	Hydrogen Peroxide	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	25,109
Οξικό οξύ	Acetic Acid	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	15,07