2026/158

26.1.2026

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/158 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 23ης Ιανουαρίου 2026

για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Hydrogen peroxide 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 19 Ιανουαρίου 2017 η εταιρεία Arche Consortia 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 «Hydrogen peroxide product family» των τύπων προϊόντων 2 και 4, όπως περιγράφονται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού, παρέχοντας γραπτή επιβεβαίωση ότι η αρμόδια αρχή των Κάτω Χωρών είχε συμφωνήσει να αξιολογήσει την αίτηση. Η αίτηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-FN029041-50.

(2) Η οικογένεια βιοκτόνων «Hydrogen peroxide product family» περιέχει υπεροξείδιο του υδρογόνου ως δραστική ουσία, η οποία περιλαμβάνεται στον ενωσιακό πίνακα εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τους τύπους προϊόντων 2 και 4.

(3) Στις 8 Μαρτίου 2023 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 20 Ιουνίου 2023 η ομάδα εργασίας «Δραστικότητα» του ECHA ((WG-II-2023) συζήτησε την αίτηση για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Hydrogen peroxide product family» και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η συγκέντρωση υπεροξειδίου του υδρογόνου στα προϊόντα της χρήσης #2 της μετα-ΠΧΠ 5 (της περίληψης των χαρακτηριστικών του προϊόντος) θα έπρεπε να αυξηθεί από 0,5 % H2O2 σε 5 % H2O2 για να εξασφαλιστεί η δραστικότητα κατά των μυκήτων.

(5) Στις 5 Οκτωβρίου 2023 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή τη γνώμη του ([2]), το σχέδιο συνοπτικής περιγραφής των χαρακτηριστικών (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) της οικογένειας βιοκτόνων «Hydrogen peroxide product family» και την τελική έκθεση αξιολόγησης για την οικογένεια βιοκτόνων, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012. Ωστόσο, η γνώμη του Οργανισμού, συμπεριλαμβανομένου του σχεδίου ΠΧΠ, παρέλειψε να λάβει υπόψη την αύξηση της συγκέντρωσης σε 5 % H2O2 όσον αφορά τον κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία.

(6) Στις 23 Οκτωβρίου 2023 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, ύστερα από συζήτηση στο πλαίσιο της Μόνιμης Επιτροπής Βιοκτόνων στις 21 Ιουνίου 2024 ([3]), ζήτησε από τον Οργανισμό να υποβάλει αναθεωρημένη γνώμη, συμπεριλαμβανομένου αναθεωρημένου σχεδίου ΠΧΠ, όπου να προσδιορίζει την κατάλληλους όρους χρήσης για τα προϊόντα της χρήσης #2 της μετα-ΠΧΠ 5 σύμφωνα με το άρθρο 75 παράγραφος 1 στοιχείο ζ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, λαμβάνοντας υπόψη τη συγκέντρωση 5 % H2O2 στα προϊόντα της χρήσης #2 της μετα-ΠΧΠ 5.

([1]) ΕΕ L 167 της 27.6.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Γνώμη του ECHA, της 13ης Σεπτεμβρίου 2023, σχετικά με την άδεια της Ένωσης για την οικογένεια προϊόντων «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) 84η συνεδρίαση της Μόνιμης Επιτροπής Βιοκτόνων, της 21ης Ιουνίου 2024.

(8) Στις 28 Μαΐου 2025 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή την αναθεωρημένη γνώμη του ([4]), συμπεριλαμβανομένου αναθεωρημένου σχεδίου ΠΧΠ, καθώς και επικαιροποιημένη έκθεση αξιολόγησης, μαζί με νέα αξιολόγηση των κινδύνων για τα προϊόντα που περιέχουν 5 % H2O2 για τη χρήση #2 κατά των μυκήτων στη μετα-ΠΧΠ 5, καθώς και σύσταση για τα κατάλληλα μέτρα περιορισμού του κινδύνου. Το αναθεωρημένο σχέδιο ΠΧΠ περιλαμβάνει, επίσης, καλύτερη και πιο συνεπή περιγραφή των χρήσεων #1, #2 και #3 της μετα-ΠΧΠ 5.Η αναθεωρημένη γνώμη καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η οικογένεια βιοκτόνων «Hydrogen peroxide 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 πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 6 του εν λόγω κανονισμού, με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ.

(9) Η Επιτροπή συμφωνεί με την αναθεωρημένη γνώμη του Οργανισμού και, ως εκ τούτου, θεωρεί σκόπιμο να χορηγηθεί άδεια της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «Hydrogen peroxide product family».

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

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται στην εταιρεία Arche Consortia άδεια της Ένωσης με αριθμό άδειας EU-0031657-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «Hydrogen peroxide product family», σύμφωνα με τη συνοπτική περιγραφή των χαρακτηριστικών του βιοκτόνου που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από την 15η Φεβρουαρίου 2026 έως την 31η Ιανουαρίου 2036.

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, 23 Ιανουαρίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Γνώμη του ECHA, της 16ης Μαΐου 2025, σχετικά με την άδεια της Ένωσης για την οικογένεια προϊόντων «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για μια οικογένεια βιοκτόνων

Οικογένεια προϊόντων υπεροξειδίου του υδρογόνου

Τύπος(οι) προϊόντος

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

PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας EU-0031657-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP EU-0031657-0000

ΜΕΡΟΣ Ι

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	Οικογένεια προϊόντων υπεροξειδίου του υδρογόνου

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

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

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	ARCHE Consortia
	Διεύθυνση	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem Βέλγιο
Αριθμός άδειας	EU-0031657-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0031657-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	15 Φεβρουαρίου 2026	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31 Ιανουαρίου 2036	

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

Επωνυμία παρασκευαστή	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Grundmann Service GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	In der Feige 116 45699 Herten Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Wepos Chemie GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Textilstr. 2 41751 Viersen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	MELLERUD CHEMIE GMBH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Γερμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	MPD plus, s.r.o.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Τσεχία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Τσεχία

Επωνυμία παρασκευαστή	E'COSì s.r.l.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Ιταλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Ιταλία

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

Δραστική ουσία	Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Επωνυμία παρασκευαστή	Evonik Antwerpen NV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Βέλγιο

Δραστική ουσία	Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Επωνυμία παρασκευαστή	Evonik Resource Efficiency GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Γερμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Γερμανία

Δραστική ουσία	Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Επωνυμία παρασκευαστή	Evonik Peroxid GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Αυστρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Αυστρία

Δραστική ουσία	Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Επωνυμία παρασκευαστή	Evonik Peroxide Netherlands BV
Διεύθυνση παρασκευαστή	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Κάτω Χώρες
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Κάτω Χώρες

Δραστική ουσία	Υπεροξείδιο του υδρογόνου
Επωνυμία παρασκευαστή	Arkema France
Διεύθυνση παρασκευαστή	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Γαλλία Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Γερμανία

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση της οικογένειας

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 49,5 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0 - 0,44 % (β/β)

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Μη δραστική ουσία		500-027-2	0 - 2,88 % (β/β)
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	D-γλυκοπυρα-νόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	Μη δραστική ουσία	68515-73-1		0 - 2,5 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (β/β)

2.2. **Τύπο(οι) τυποποίησης**

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό SL Πυκνό διάλυμα

ΜΕΡΟΣ II

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΜΕΤΑ-SPC

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

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: Μετα-SPC 1

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

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

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ 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 (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,264 - 0,44 % (β/β)
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Μη δραστική ουσία		500-027-2	0 - 0,9 % (β/β)
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	D-γλυκοπυρα-νόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	Μη δραστική ουσία	68515-73-1		0 - 0,9 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Δηλώσεις προφύλαξης	P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P280: Να φοράτε προστατευτικά για τα μάτια/το πρόσωπο. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Υγειονομική περίθαλψη απολύμανσης επιφανειών, RTU

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών στην υγειονομική περίθαλψη
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποίηση αφρισμού έτοιμου προς χρήση προϊόντος (RTU)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² RTU Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφαρμόστε το προϊόν RTU σε επιφάνειες· a) οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες χρόνος επαφής: 5 λεπτά b) οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί χρόνος επαφής: 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 4 φορές την ημέρα Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	500 ml και 750 ml προκαλούμενος αφρός πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) Φιάλη HDPE 5 λίτρων (αναπλήρωση για προκαλούμενο αφρό)

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ψεκάστε ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών μη υγειονομικής περίθαλψης και χώρων τροφίμων/ζωοτροφών, RTU

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών σε χώρους μη υγειονομικής περίθαλψης και τροφίμων ή/και ζωοτροφών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποίηση αφρισμού έτοιμου προς χρήση προϊόντος (RTU)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² RTU Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφαρμόστε αδιάλυτο προϊόν. Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου Χρόνος επαφής: **βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες**· 5 λεπτά **ιοί**· 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 10 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	500 ml και 750 ml προκαλούμενος αφρός πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), Φιάλη HDPE 5 λίτρων (αναπλήρωση για προκαλούμενο αφρό)

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ψεκάστε ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο των ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 1

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

βλέπε ειδικές οδηγίες για κάθε χρήση

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Μακριά από παιδιά.

Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ή τη σχετική χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς. Χρησιμοποιήστε έναν βαθμονομημένο αισθητήρα για να επιβεβαιώσετε ότι η συγκέντρωση στον εσωτερικό χώρο είναι κάτω από 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ή την αντίστοιχη εθνική τιμή αναφοράς πριν την επανείσοδο.

Καμία πρόσβαση τρίτων κατά την εφαρμογή/επεξεργασία.

Μην το χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό τουαλετών και σε μια ρουτίνα καθαρισμού τουαλέτας.

Επαγγελματίας χρήστης:

— Κατά τη διάρκεια της πλήρωσης: Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

— Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 20 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια κατά των χημικών ουσιών που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO16321 ή ισοδύναμο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλέπε ενότητα 6 για την πλήρη αναφορά στην εν λόγω νομοθετική πράξη.

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Ψεκάζετε πάντα μακριά από τον χρήστη. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2)

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών:

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112 ή ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων ή σε υδάτινα σώματα.

Αραιώστε τις διαρροές με πολύ νερό.

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

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Τοπικής Αρχής.

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

Φυλάσσεται σε στεγνό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από τον παγετό. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 30°C. Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Η διάρκεια ζωής είναι 36 μήνες.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) εννοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στο τμήμα 5.2 «Μέτρα μετριασμού κινδύνου» είναι:

ΕΝ 374 - Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών:

ΕΝ ISO 16321 – Προστασία ματιών και προσώπου για επαγγελματική χρήση

ΕΝ 14387 - Μέσα προστασίας του αναπνευστικού – Φίλτρο αερίου

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η 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. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 1**

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

Εμπορική ονομασία		HP-BPF-12	περιοχή της αγοράς: ΕΕ		
Αριθμός άδειας		EU-0031657-0001 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,33 % (β/β)
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Μη δραστική ουσία		500-027-2	0,9 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία		HP-BPF-14	περιοχή της αγοράς: ΕΕ		
Αριθμός άδειας		EU-0031657-0002 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,44 % (β/β)
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	Μη δραστική ουσία	68515-73-1		0,9 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία		HP-BPF-07	περιοχή της αγοράς: ΕΕ		
Αριθμός άδειας		EU-0031657-0003 1-1			
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,33 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0,9 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-03	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0004 1-1		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,264 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0,9 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-08	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0005 1-1		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,33 % (β/β)
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	D-γλυκοπυρα-νόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	Μη δραστική ουσία	68515-73-1		0,25 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (β/β)

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

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: Μετα-SPC 2

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 PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 2**

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (β/β)
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Μη δραστική ουσία		500-027-2	0 - 2,88 % (β/β)
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	D-γλυκοπυρα-νόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	Μη δραστική ουσία	68515-73-1		0 - 2,5 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. EUH208: Περιέχει d-λιμονένιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης	P280: Να φοράτε προστατευτικά για τα μάτια/το πρόσωπο. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό για να την κατασβέσετε.

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

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 1

Υγειονομική περίθαλψη απολύμανσης επιφανειών, RTU

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών στην υγειονομική περίθαλψη.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποίηση αφρισμού έτοιμου προς χρήση προϊόντος (RTU)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m^2 RTU Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφαρμόστε το προϊόν RTU σε: a) οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες χρόνος επαφής: 5 λεπτά b) οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί χρόνος επαφής: 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 4 φορές την ημέρα Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	500 ml και 750 ml προκαλούμενο αφρό πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) HDPE

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ψεκάστε ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών μη υγειονομικής περίθαλψης και χώρων τροφίμων/ζωοτροφών, RTU

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών σε χώρους μη υγειονομικής περίθαλψης και τροφίμων ή/και ζωοτροφών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποίηση αφρισμού έτοιμου προς χρήση προϊόντος (RTU)

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² RTU Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφαρμόστε το προϊόν RTU. Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου Χρόνος επαφής: **βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες:** 5 λεπτά **ιοί**: 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 10 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	500 ml και 750 ml προκαλούμενος αφρός πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ψεκάστε ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο των ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 2

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

βλέπε ειδικές οδηγίες για κάθε χρήση

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Μακριά από παιδιά.

Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ή τη σχετική χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς.

Χρησιμοποιήστε έναν βαθμονομημένο αισθητήρα για να επιβεβαιώσετε ότι η συγκέντρωση στον εσωτερικό χώρο είναι κάτω από 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ή την αντίστοιχη εθνική τιμή αναφοράς πριν την επανείσοδο.

Δεν επιτρέπεται η παρουσία απροστάτευτων ατόμων κατά την εφαρμογή του προϊόντος. Καμία πρόσβαση τρίτων κατά την εφαρμογή/επεξεργασία.

Μην το χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό τουαλετών και σε μια ρουτίνα καθαρισμού τουαλέτας.

Κατά την εφαρμογή και την επανείσοδο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 40 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής: Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλέπε ενότητα 6 για την πλήρη αναφορά στην εν λόγω νομοθετική πράξη

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Ψεκάζετε πάντα μακριά από τον χρήστη. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2).

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών:

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112 ή ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων ή σε υδάτινα σώματα.

Αραιώστε τις διαρροές με πολύ νερό.

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

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Τοπικής Αρχής.

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

Φυλάσσεται σε στεγνό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από τον παγετό. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 30°C. Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Η διάρκεια ζωής είναι 36 μήνες.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) εννοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων EN που αναφέρονται στο τμήμα 5.2 «Μέτρα μετριασμού κινδύνου» είναι:

EN 374 - Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών:

EN ISO 16321 – Προστασία ματιών και προσώπου για επαγγελματική χρήση

EN 14387 - Μέσα προστασίας του αναπνευστικού – Φίλτρο αερίου

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η 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. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 2**

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-01	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0006 1-2		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,33 % (β/β)
Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Αιθοξυλιωμένη ισοτριδεκανόλη	Μη δραστική ουσία		500-027-2	2,88 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-06	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0007 1-2		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (β/β)
Θειικό οξύ	Θειικό οξύ	Μη δραστική ουσία	7664-93-9		0,44 % (β/β)
D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	D-γλυκοπυρανόζη, ολιγομερή, δέκυλο οκτυλικοί γλυκοζίτες	Μη δραστική ουσία	68515-73-1		2,5 % (β/β)

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

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: Μετα-SPC 3

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 PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 3**

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	AL Κάθε άλλο υγρό

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

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.
Δηλώσεις προφύλαξης	P280: Να φοράτε προστατευτικά για τα μάτια/το πρόσωπο. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό για να την κατασβέσετε.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Υγειονομική περίθαλψη απολύμανσης επιφανειών, RTU

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών στην υγειονομική περίθαλψη.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποίηση αφρισμού έτοιμου προς χρήση προϊόντος (RTU)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² RTU Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφαρμόστε το προϊόν RTU σε επιφάνειες: a) οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες χρόνος επαφής: 5 λεπτά b) οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί χρόνος επαφής: 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 4 φορές την ημέρα Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	750 ml και 1 λίτρο προκαλούμενο αφρό πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) Φιάλη HDPE 5 λίτρων, 10 λίτρων, 20 λίτρων και 50 λίτρων (αναπλήρωση για προκαλούμενο αφρό)

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ψεκάστε ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Περιοχές απολύμανσης μη υγειονομικών επιφανειών και χώρων τροφίμων/ζωοτροφών, RTU

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών σε χώρους μη υγειονομικής περίθαλψης και τροφίμων ή/και ζωοτροφών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποίηση αφρισμού έτοιμου προς χρήση προϊόντος (RTU)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² RTU Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Εφαρμόστε το προϊόν RTU. Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου Χρόνος επαφής: **βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες:** 5 λεπτά **ιοί:** 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 10 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	750 ml και 1 λίτρο προκαλούμενο αφρό πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) Φιάλη HDPE 5 λίτρων, 10 λίτρων, 20 λίτρων και 50 λίτρων (αναπλήρωση για προκαλούμενο αφρό)

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ψεκάστε ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο των ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 3

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

βλέπε ειδικές οδηγίες για κάθε χρήση

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Μακριά από παιδιά. Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ή τη σχετική χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς. Χρησιμοποιήστε έναν βαθμονομημένο αισθητήρα για να επιβεβαιώσετε ότι η συγκέντρωση στον εσωτερικό χώρο είναι κάτω από 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ή την αντίστοιχη εθνική τιμή αναφοράς πριν την επανείσοδο.

Μην το χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό τουαλετών και σε μια ρουτίνα καθαρισμού τουαλέτας.

Δεν επιτρέπεται η παρουσία απροστάτευτων ατόμων κατά την εφαρμογή του προϊόντος. Καμία πρόσβαση τρίτων κατά την εφαρμογή/επεξεργασία

— Κατά τη διάρκεια της πλήρωσης: Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

— Κατά την εφαρμογή και την επανείσοδο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 40 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

— Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής: Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλέπε ενότητα 6 για την πλήρη αναφορά στην εν λόγω νομοθετική πράξη.

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Ψεκάζετε πάντα μακριά από τον χρήστη. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2).

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών:

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112 ή ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων ή σε υδάτινα σώματα.

Αραιώστε τις διαρροές με πολύ νερό.

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

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Τοπικής Αρχής.

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

Φυλάσσεται σε στεγνό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από τον παγετό. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 30°C. Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Η διάρκεια ζωής είναι 24 μήνες.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στο τμήμα 5.2 «Μέτρα μετριασμού κινδύνου» είναι:

EN 374 - Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών:

EN ISO 16321 – Προστασία ματιών και προσώπου για επαγγελματική χρήση

EN 14387 - Μέσα προστασίας του αναπνευστικού

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η 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. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 3**

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-15	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0008 1-3		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	10 % (β/β)

1. **ΜΕΤΑ-SPC 4 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

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

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: Μετα-SPC 4

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-4

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 4**

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 4**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
Δηλώσεις προφύλαξης	P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό για να την κατασβέσετε. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 1

Απολυμαντικό πλυντηρίων ρούχων σε περιοχές μη υγειονομικής περίθαλψης, SL

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολυμαντικό πλυντηρίων ρούχων (κύριο πλύσιμο) σε περιοχές μη υγειονομικής περίθαλψης

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα: πλυντήριο Λεπτομερής περιγραφή: Δόση (με αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία) αδιάλυτο προϊόν στο πλυντήριο (κύρια πλύση) μαζί με τον ενισχυτή αλκαλικότητας P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra και το υγρό απορρυπαντικό P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Πλύνετε στους 60°C ή περισσότερο.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Χρόνος επαφής: 15 λεπτά. Αναλογία υφάσματος προς υγρό: 5 λίτρα ανά 1 κιλό ύφασμα Αραίωση (%): 2,25 ml προϊόντος ανά λίτρο νερού (που αντιστοιχεί σε 0,45 ml H2O2 ανά λίτρο νερού), μαζί με 2 ml ανά λίτρο υγρό απορρυπαντικό P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent και 0,715 ml ανά λίτρο P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Δόση (με αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία) αδιάλυτο προϊόν στο πλυντήριο (κύρια πλύση) μαζί με τον ενισχυτή αλκαλικότητας P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra και το υγρό απορρυπαντικό P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Πλύνετε στους 60°C ή περισσότερο. **Βακτήρια και ζυμομύκητες:** 2,25 ml προϊόντος ανά λίτρο νερού (που αντιστοιχεί σε 0,45 ml H2O2 ανά λίτρο νερού), μαζί με 2 ml ανά λίτρο υγρό απορρυπαντικό P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent και 0,715 ml ανά λίτρο P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 10 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Περιέκτες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 10 λίτρων, 20 λίτρων και 60 λίτρων

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 4

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 4

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 4

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 4

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 4

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Για επαγγελματικη χρηση μονο.

Δόση (με αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία) καθαρό προϊόν στο πλυντήριο μαζί με τον ενισχυτή αλκαλικότητας (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) και το υγρό απορρυπαντικό (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) στην κύρια πλύση. Πλύνετε στους 60°C ή περισσότερο.

Δοσολογία: ανά λίτρο νερού, προσθέστε 2,25 ml προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 0,45 ml H2O2 ανά λίτρο νερού), 2 ml υγρό απορρυπαντικό P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent και 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Χρόνος επαφής: 15 λεπτά

Αναλογία υφάσματος προς υγρό: 5 λίτρα ανά 1 κιλό ύφασμα

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Μακριά από παιδιά.

Κατά τη φόρτωση του προϊόντος στην αυτοματοποιημένη δοσομετρική αντλία: Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλέπε ενότητα 6 για την πλήρη αναφορά στην εν λόγω νομοθετική πράξη.

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών:

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

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112 ή ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων ή σε υδάτινα σώματα.

Αραιώστε τις διαρροές με πολύ νερό.

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

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Τοπικής Αρχής.

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

Φυλάσσεται σε στεγνό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από τον παγετό. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 30°C. Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Η διάρκεια ζωής είναι 24 μήνες.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στο τμήμα 5.2 «Μέτρα μετριασμού κινδύνου» είναι:

EN 374 - Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών:

EN ISO 16321 – Προστασία ματιών και προσώπου για επαγγελματική χρήση

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η 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. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 4**

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-09	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0009 1-4		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (β/β)

1. **ΜΕΤΑ-SPC 5 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

1.1. **Μετα-SPC 5 Αναγνωριστικός κωδικός**

Αναγνωριστικός κωδικός	Μετα-SPC: Μετα-SPC 5

1.2. **Επίθημα του αριθμού αδείας**

Αριθμός	1-5

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

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

2. **ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 5**

2.1. **Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες σχετικά με τη σύνθεση των μετα-SPC 5**

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (β/β)
-	Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένα, θειικά, άλατα νατρίου	Μη δραστική ουσία	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (β/β)
-	Εταθειικό νάτριο	Μη δραστική ουσία	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης των μετα-SPC 5**

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. **ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 5**

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε ατμούς. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P301+P330+P331: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P303+P361+P353: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

	P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό για να την κατασβέσετε. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.. P501: Διάθεση του περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς..

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

4.1. Περιγραφή χρήσης

Πίνακας 1

Απολύμανση επιφανειών υγειονομικής περίθαλψης, συμπύκνωμα

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών στην υγειονομική περίθαλψη
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με το χέρι Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποιήστε τον ψεκασμό αραιωμένου συμπυκνώματος με σκανδάλη. Εφαρμογή με το χέρι σκουπίζοντας με μαντηλάκια· εφαρμογή με το χέρι σφουγγαρίζοντας με κουβά σφουγγαρίστρας με στίφτη.

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας Εφαρμόστε αραιωμένο προϊόν σε επιφάνειες: a) Οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες Χρόνος επαφής: 5 λεπτά Αναλογία αραίωσης: 3% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 1,5% H_2O_2) για βακτήρια και ζυμομύκητες· 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2) για μύκητες. b) Οργανισμοί-στόχος: βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί Χρόνος επαφής: 15 λεπτά Αναλογία αραίωσης: 3% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 1,5% H_2O_2) για βακτήρια, ζυμομύκητες και ιούς· 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2) για μύκητες. Συχνότητα χρήσης: έως 4 φορές την ημέρα. Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου.
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Περιέκτες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 10 λίτρων, 20 λίτρων, 50 λίτρων, 200 λίτρων και 1 000 λίτρων

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Προετοιμάστε την απαιτούμενη αραίωση προϊόντος με το χέρι ή χρησιμοποιήστε αυτόματο σύστημα δοσολογίας.

Μέθοδος εφαρμογής:

— Ψεκασμός: Ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν (ψεκασμός με σκανδάλη) ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

— Σκούπισμα: Μουλιάστε το μαντηλάκι με αραιωμένο προϊόν σε έναν κουβά ή ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν στο μαντηλάκι. Εφαρμόστε το αραιωμένο προϊόν σκουπίζοντας ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

— Σφουγγάρισμα: Μουσκέψτε τη σφουγγαρίστρα με αραιωμένο προϊόν με κουβά σφουγγαρίστρας με στίφτη. Εφαρμόστε το αραιωμένο προϊόν σφουγγαρίζοντας ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Αναλογία αραίωσης:

3% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 1,5% H_2O_2) για βακτήρια και ζυμομύκητες (3 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό)·

10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2) για μύκητες (10 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό).

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων, μυκήτων και ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Αναλογία αραίωσης:

3% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 1,5% H_2O_2) για βακτήρια, ζυμομύκητες και ιούς (3 ml προϊόντος με 50% H2O2, προσθέστε έως 100 ml νερό)·

10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2) για μύκητες (10 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό).

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δεν επιτρέπεται η παρουσία απροστάτευτων ατόμων κατά την εφαρμογή του προϊόντος. Καμία πρόσβαση τρίτων κατά την εφαρμογή ή την επεξεργασία. Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ή τη σχετική χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς.

Χρησιμοποιήστε έναν βαθμονομημένο αισθητήρα για να επιβεβαιώσετε ότι η συγκέντρωση στον εσωτερικό χώρο είναι κάτω από 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ή την αντίστοιχη εθνική τιμή αναφοράς πριν την επανείσοδο.

Μην το χρησιμοποιείτε για τον καθαρισμό τουαλετών και σε μια ρουτίνα καθαρισμού τουαλέτας.

Κατά την πρόκληση ψεκασμού με σκανδάλη: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 20 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τουλάχιστον τύπου 6 ταξινομημένη σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο, γάντια ταξινομημένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Ψεκάζετε πάντα μακριά από τον χρήστη. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m²)

Κατά την εφαρμογή με το χέρι σκουπίζοντας: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 20 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο, γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321ή ισοδύναμο και ολόσωμη φόρμα που έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί /σφουγγαρίστρα βούρτσα με μακριά λαβή για την εφαρμογή του διαλύματος. Μην βυθίζετε τα χέρια σας στο διάλυμα. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (0,5 m²)

Κατά την εφαρμογή με το χέρι σφουγγαρίζοντας: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 40 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο, γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο και ολόσωμη φόρμα που έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση. Χρησιμοποιείται μόνο σε δωμάτια με ελάχιστο αερισμό 1,5/ώρα ή με ανοιχτό παράθυρο. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί /σφουγγαρίστρα βούρτσα με μακριά λαβή για την εφαρμογή του διαλύματος. Μην βυθίζετε τα χέρια σας στο διάλυμα.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 2

Απολύμανση επιφανειών μη υγειονομικής περίθαλψης και χώρων τροφίμων/ζωοτροφών, συμπύκνωμα

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών σε χώρους μη υγειονομικής περίθαλψης και τροφίμων/ζωοτροφών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή με το χέρι Ψεκασμός Λεπτομερής περιγραφή: Ενεργοποιήστε τον ψεκασμό αραιωμένου συμπυκνώματος με σκανδάλη. Εφαρμογή με το χέρι σκουπίζοντας με μαντηλάκια. Εφαρμογή με το χέρι σφουγγαρίζοντας με κουβά σφουγγαρίστρας με στίφτη
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 40 ml/m² Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας Εφαρμόστε αραιωμένο προϊόν: Χρόνος επαφής: **Βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες**· 5 λεπτά **Ιοί**· 15 λεπτά Αναλογία αραίωσης: 1% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 0,5% H2O2) για βακτήρια, ζυμομύκητες και ιούς. 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H2O2) για μύκητες. Συχνότητα χρήσης: έως 10 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Περιέκτες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 10 λίτρων, 20 λίτρων, 50 λίτρων, 200 λίτρων και 1 000 λίτρων

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Προετοιμάστε την απαιτούμενη αραίωση προϊόντος με το χέρι ή χρησιμοποιήστε αυτόματο σύστημα δοσολογίας.

Μέθοδος εφαρμογής:

— Ψεκασμός: Ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν (ψεκασμός με σκανδάλη) ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

— Σκούπισμα: Μουλιάστε το μαντηλάκι με αραιωμένο προϊόν σε έναν κουβά ή ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν στο μαντηλάκι. Εφαρμόστε το αραιωμένο προϊόν σκουπίζοντας ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

— Σφουγγάρισμα: Μουσκέψτε τη σφουγγαρίστρα με αραιωμένο προϊόν με κουβά σφουγγαρίστρας με στίφτη. Εφαρμόστε το αραιωμένο προϊόν σφουγγαρίζοντας ομοιόμορφα και φροντίστε να διαβρέξετε εντελώς τις επιφάνειες.

Ξεπλύνετε τις επιφάνειες μετά τη χρήση.

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο των ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Αναλογία αραίωσης:

1% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 0,5% H2O2) για βακτήρια, ζυμομύκητες και ιούς (1 ml προϊόντος με 50% H2O2, προσθήκη έως 100 ml με νερό) και 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H2O2) για μύκητες.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Δεν επιτρέπεται η παρουσία απροστάτευτων ατόμων κατά την εφαρμογή του προϊόντος. Καμία πρόσβαση τρίτων κατά την εφαρμογή/επεξεργασία. Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ή τη σχετική χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς.

Για αραίωση 1% κατά τη χρήση:

Κατά την πρόκληση ψεκασμού με σκανδάλη: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 4 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και τα πρότυπα που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια, ρούχα (ολόσωμη φόρμα τουλάχιστον τύπου 6) και γυαλιά. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2)

Κατά την εφαρμογή με το χέρι σφουγγαρίζοντας: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 10 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και τα πρότυπα που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).Φοράτε προστατευτικά γάντια (EN374 ή παρόμοια), γυαλιά (EN 166 ή παρόμοια) και ολόσωμη φόρμα (EN 13034 ή παρόμοια). Πρέπει να χρησιμοποιηθεί /σφουγγαρίστρα βούρτσα με μακριά λαβή για την εφαρμογή του διαλύματος. Μην βυθίζετε τα χέρια σας στο διάλυμα.

Κατά την εφαρμογή με το χέρι σκουπίζοντας: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 4 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και τα πρότυπα που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος)Φοράτε προστατευτικά γάντια (EN374 ή παρόμοια), γυαλιά (EN 166 ή παρόμοια) και ολόσωμη φόρμα (EN 13034 ή παρόμοια). Πρέπει να χρησιμοποιηθεί /σφουγγαρίστρα βούρτσα με μακριά λαβή για την εφαρμογή του διαλύματος. Μην βυθίζετε τα χέρια σας στο διάλυμα. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2)

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Για 10% αραίωση κατά τη χρήση

Κατά την πρόκληση ψεκασμού με σκανδάλη: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 20 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και τα πρότυπα που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια (EN374 ή παρόμοια), ρουχισμό (προστατευτική ολόσωμη φόρμα τουλάχιστον τύπου 6) και γυαλιά (EN 166 ή παρόμοια).Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2)

Κατά την εφαρμογή με το χέρι σφουγγαρίζοντας: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 40 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και τα πρότυπα που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος) Φοράτε προστατευτικά γάντια (EN374 ή παρόμοια), γυαλιά (EN 166 ή παρόμοια) και ολόσωμη φόρμα (EN 13034 ή παρόμοια). Πρέπει να χρησιμοποιηθεί /σφουγγαρίστρα βούρτσα με μακριά λαβή για την εφαρμογή του διαλύματος. Μην βυθίζετε τα χέρια σας στο διάλυμα. Ρυθμός αερισμού τουλάχιστον 1,5/h ή με ανοιχτό παράθυρο.

Κατά την εφαρμογή με το χέρι σκουπίζοντας: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 40 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) και τα πρότυπα που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια (EN374 ή παρόμοια), γυαλιά (EN 166 ή παρόμοια) και ολόσωμη φόρμα (EN 13034 ή παρόμοια). Πρέπει να χρησιμοποιηθεί /σφουγγαρίστρα βούρτσα με μακριά λαβή για την εφαρμογή του διαλύματος. Μην βυθίζετε τα χέρια σας στο διάλυμα. Μόνο για την επεξεργασία μικρών επιφανειών (2 m^2)

Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 3

Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (συμπ. CIP και συστημάτων πόσιμου νερού), συμπύκνωμα

Τύπος προϊόντος	PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Legionella Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών (σκληρών μη πορωδών επιφανειών) στη βιομηχανία τροφίμων (συμπ. επιτόπιου καθαρισμού) και εσωτερικών επιφανειών σε συστήματα κτηνιατρικού και ανθρώπινου πόσιμου νερού
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Κλειστό σύστημα Λεπτομερής περιγραφή: Πλήρωση του συστήματος με αραιωμένο συμπύκνωμα.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	1% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 0,5% H2O2) Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου **βακτήρια και ζυμομύκητες**· διάλυμα 1% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 0,5% H_2O_2), χρόνος επαφής 5 λεπτά. **μύκητες**· διάλυμα 10% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2), χρόνος επαφής 5 λεπτά. **ιοί**· διάλυμα 1% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 0,5% H_2O_2), χρόνος επαφής 15 λεπτά. **Legionella, σε συστήματα πόσιμου νερού**· διάλυμα 1% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 0,5% H_2O_2), χρόνος επαφής 30 λεπτά. Συχνότητα χρήσης: έως 10 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Περιέκτες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 10 λίτρων, 20 λίτρων, 50 λίτρων, 200 λίτρων και 1 000 λίτρων

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Η απολύμανση των συστημάτων πόσιμου νερού μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε περίοδο εκτός λειτουργίας.

Τα συστήματα δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν κατά την απολύμανση.

Αραιώστε το προϊόν στην εγκατάσταση ή στο σύστημα έως ότου επιτευχθεί αραίωση 1%.

Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας.

Αναλογία αραίωσης για βακτήρια, ζυμομύκητες, ιούς και Legionella: 1% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 0,5% H_2O_2) (1 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό).

Αναλογία αραίωσης για μύκητες: 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2)

Για τον έλεγχο βακτηρίων, ζυμομυκήτων και μυκήτων: Αφήστε να δράσει για 5 λεπτά.

Για τον έλεγχο των ιών: Αφήστε να δράσει για 15 λεπτά.

Για τον έλεγχο της Legionella, σε συστήματα πόσιμου νερού: Αφήστε να δράσει για 30 λεπτά.

Ξεπλύνετε καλά το σύστημα σθεναρά αφού αφήσετε το προϊόν να δράσει για να αφαιρέσετε τη χαλαρωμένη βρομιά. Χρησιμοποιήστε μια ταινία μέτρησης για να μετρήσετε την ποσότητα υπεροξειδίου του υδρογόνου στο νερό έκπλυσης. Ξεπλύνετε το σύστημα σωληνώσεων με καθαρό νερό βρύσης έως ότου δεν μετράται άλλο υπεροξείδιο του υδρογόνου στο νερό έκπλυσης.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 4

Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης, συμπυκνώματος

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βάκιλοι της φυματίωσης Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση σκληρών μη πορωδών επιφανειών στην υγειονομική περίθαλψη.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Εκνέφωση αραιωμένου συμπυκνώματος
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 5 ml/m³ (αντιστοιχεί σε 2,5 ml H2O2/m3) 20% αραίωση όγκο κατ' όγκο του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 10% H2O2) σε συσκευή εκνέφωσης Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Καθαρίστε τις επιφάνειες πριν την επεξεργασία απολύμανσης. Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας 20% αραίωση όγκο κατ' όγκο του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 10% H_2O_2) και προσθέστε το αραιωμένο προϊόν στη συσκευή εκνέφωσης Medibios basic· 5 ml/m³(αντιστοιχεί σε 2,5 ml H_2O_2/m³) Μέγεθος δωματίου 30-150m³. Σχετική υγρασία: 40 – 80% Μέγεθος σωματιδίων: μικρότερο από 1 - 5 μm Ο χρόνος εκνέφωσης ρυθμίζεται, η συσκευή θα σταματήσει αυτόματα. 2 ώρες χρόνος επαφής (στις περιγραφόμενες συνθήκες) Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου Συχνότητα χρήσης: έως 4 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Περιέκτες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 10 λίτρων, 20 λίτρων, 50 λίτρων, 200 λίτρων και 1 000 λίτρων

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Καθαρίστε και στεγνώστε τις επιφάνειες πριν την απολύμανση.

Εάν υπάρχει σύστημα κλιματισμού, απενεργοποιήστε το. Κλείστε όλα τα παράθυρα. Κλείστε τις πόρτες και, όπου χρειάζεται, σφραγίστε τις χαραμάδες της πόρτας με κολλητική ταινία. Βεβαιωθείτε ότι έξω από το δωμάτιο υπάρχει μια προειδοποιητική πινακίδα απαγόρευσης εισόδου στο δωμάτιο.

Το προϊόν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη συσκευή εκνέφωσης Medibios Basic.

Αναλογία αραίωσης: 20% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 10% H_2O_2) (20 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό)

Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας. Προσθέστε το διάλυμα 20% στη συσκευή εκνέφωσης χρησιμοποιώντας τη δοσομετρική φιάλη.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα στο δωμάτιο.

Ενεργοποιήστε τη συσκευή εκνέφωσης Medibios basic αφού ρυθμίσετε τη δόση ανά κυβικό μέτρο. Η καθυστέρηση έναρξης 15 δευτερολέπτων επιτρέπει στο χρήστη να φύγει από το δωμάτιο πριν ξεκινήσει η εκνέφωση.

Η συσκευή θα σταματήσει αυτόματα την εκνέφωση. Αφήστε χρόνο επαφής 2 ωρών αφού το βιοκτόνο διαχυθεί πλήρως στο δωμάτιο.

Μετά τη νεφέλωση και τον χρόνο επαφής, το δωμάτιο πρέπει να εξαεριστεί, κατά προτίμηση με μηχανικό αερισμό. Η διάρκεια της περιόδου εξαερισμού πρέπει να καθοριστεί με μέτρηση με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού μέτρησης. Η προειδοποιητική πινακίδα θα πρέπει να αφαιρεθεί μετά από αυτήν την περίοδο αναμονής, ώστε το κοινό να γνωρίζει ότι μπορεί να εισέλθει ξανά στην αίθουσα. Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ή την αντίστοιχη εθνική τιμή αναφοράς, εάν ισχύει (βλ. ενότητα «άλλες πληροφορίες» για λεπτομέρειες).

Ο επαγγελματίας χρήστης μπορεί να μπει στο δωμάτιο μόνο σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης ή να ενεργοποιήσει ξανά τον αερισμό όταν το επίπεδο του υπεροξειδίου του υδρογόνου έχει πέσει κάτω από 36 ppm (50 mg/ m³), λαμβάνοντας υπόψη το RPE με APF 40 έναντι του ατμού (πλήρης μάσκα· τύπος RPE, ολόσωμη φόρμα και γάντια που πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

Χρησιμοποιήστε έναν βαθμονομημένο αισθητήρα για να επιβεβαιώσετε ότι η συγκέντρωση στον εσωτερικό χώρο είναι κάτω από 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ή την αντίστοιχη εθνική τιμή αναφοράς πριν την επανείσοδο.

Σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, επιτρέπεται η είσοδος στον επαγγελματία χρήστη κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας μόνο όταν φορά κατάλληλο προστατευτικό προσωπικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Δείτε την ενότητα παρακάτω.

Ο χρήστης θα πρέπει πάντα να διενεργεί μικροβιολογική και χημική επαλήθευση της απολύμανσης στα δωμάτια που πρέπει να απολυμανθούν (ή σε κατάλληλο «τυποποιημένο δωμάτιο», ανάλογα με την περίσταση) με τις συσκευές που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν, μετά από την οποία θα μπορεί να διαμορφωθεί ένα πρωτόκολλο για την απολύμανση των δωματίων αυτών και να χρησιμοποιείται εφεξής.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Βεβαιωθείτε ότι έξω από το δωμάτιο υπάρχει μια προειδοποιητική πινακίδα απαγόρευσης εισόδου στο δωμάτιο.

Βγείτε από το δωμάτιο εντός 15 δευτερολέπτων μετά την έναρξη της επεξεργασίας και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα στο δωμάτιο.

2,5 ώρες μετά το τέλος της εκνέφωσης, είναι ασφαλές να μπείτε ξανά στο δωμάτιο και να ενεργοποιήσετε το σύστημα κλιματισμού. Αφαιρέστε την προειδοποιητική πινακίδα μετά από αυτήν την περίοδο αναμονής, ώστε το κοινό να γνωρίζει ότι μπορεί να μπει ξανά στην αίθουσα.

Για είσοδο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 40 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος).

Η είσοδος επιτρέπεται μόνο όταν η συγκέντρωση στον αέρα πέσει κάτω από τα 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ή τη σχετική χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς. Χρησιμοποιήστε έναν βαθμονομημένο αισθητήρα για να επιβεβαιώσετε ότι η συγκέντρωση στον εσωτερικό χώρο είναι κάτω από 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ή τη σχετική εθνική τιμή αναφοράς πριν την επανείσοδο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

Πίνακας 5

Απολύμανση εξοπλισμού/εργαλείων, συμπύκνωμα

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα PT04: Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	/

Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο Επιστημονική ονομασία: Κανένα δεδομένο Κοινή ονομασία: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: Κανένα δεδομένο
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση εξοπλισμού στην υγειονομική περίθαλψη, στη μη υγειονομική περίθαλψη και στη βιομηχανία τροφίμων.
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ανοιχτό σύστημα: εφαρμογή με Εμβάπτιση / immersion Λεπτομερής περιγραφή: Εμβάπτιση και πλήρωση
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: Υγειονομική περίθαλψη: 5% H2O2· μη υγειονομική περίθαλψη: 0,5% H2O2 Χώροι τροφίμων ή/και ζωοτροφών βακτήρια και ζυμομύκητες· 1% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 0,5% H2O2) μύκητες· 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H2O2) Βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί στην υγειονομική περίθαλψη διάλυμα 10% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 5% H2O2) Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας Θερμοκρασία χρήσης: θερμοκρασία δωματίου Χώροι τροφίμων ή/και ζωοτροφών **βακτήρια και ζυμομύκητες**· διάλυμα 1% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 0,5% H_2O_2), χρόνος επαφής 5 λεπτά **μύκητες**· διάλυμα 10% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2), χρόνος επαφής 5 λεπτά Υγειονομική περίθαλψη **βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί**· διάλυμα 10% του προϊόντος (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2), χρόνος επαφής 15 λεπτά Συχνότητα χρήσης: έως 30 φορές την ημέρα, μέγ. 10 λίτρα ανά δοχείο
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Περιέκτες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) 10 λίτρων, 20 λίτρων, 50 λίτρων, 200 λίτρων και 1 000 λίτρων

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Προετοιμάστε το διάλυμα με το χέρι ή χρησιμοποιήστε σύστημα αυτοματοποιημένης δοσολογίας.

Εμβαπτίστε τον εξοπλισμό ή το μηχάνημα που πρέπει να επεξεργαστείτε στο διάλυμα. Αφήστε να δράσει για:

Χώροι τροφίμων ή/και ζωοτροφών: 5 λεπτά (βακτήρια, ζυμομύκητες και μύκητες).

Αναλογίαραίωσης για βακτήρια και ζυμομύκητες: 1% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 0,5% H_2O_2) (1 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό)

Αναλογία αραίωσης για μύκητες: 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2) (10 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό)

Υγειονομική περίθαλψη: 15 λεπτά (βακτήρια, ζυμομύκητες, μύκητες και ιοί).

Αναλογία αραίωσης: 10% αραίωση του βιοκτόνου (που αντιστοιχεί σε 5% H_2O_2): 10 ml προϊόντος με 50% H_2O_2, προσθέστε έως 100 ml νερό·

Το διάλυμα του προϊόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά.

Εάν ο εξοπλισμός ή τα μηχανήματα ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα μετά την απολύμανση, ξεπλύνετέ τα με καθαρό νερό μετά την επεξεργασία.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

— Κατά την εφαρμογή σε χώρους τροφίμων/ζωοτροφών: Φοράτε προστατευτικά γάντια (EN 374 ή ισοδύναμο), φοράτε προστατευτικά γυαλιά (EN ISO 16321 ή ισοδύναμο). Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

— Κατά την εφαρμογή σε περιοχές υγειονομικής περίθαλψης: Φοράτε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 10 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος). Φοράτε προστατευτικά γάντια (πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο), γυαλιά (πρότυπο EN ISO 16321 ή ισοδύναμο) και ολόσωμη φόρμα που έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6

— Χρησιμοποιήστε ένα καλάθι ή άλλη κατάλληλη συσκευή για την εμβάπτιση και την ανάκτηση του εξοπλισμού στο δοχείο για να αποφύγετε την έκθεση.

— Μην βυθίζετε τα χέρια στο δοχείο

— Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

— Το δοχείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μία φορά και θα πρέπει να αδειάσει αμέσως μετά 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*

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης της μετα-SPC 5

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

βλέπε ειδικές οδηγίες για κάθε χρήση

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Μακριά από παιδιά.

— Μη αυτόματη ανάμειξη και φόρτωση: Φοράτε αναπνευστικό εξοπλισμό (RPE) φίλτρο αερολύματος και φίλτρο αερίου σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο με καθορισμένο συντελεστή προστασίας τουλάχιστον 4 (τύπος φίλτρου (κωδικό γράμμα, χρώμα) που πρέπει να καθορίζονται από τον κάτοχο της εξουσιοδότησης στις πληροφορίες του προϊόντος. Φοράτε προστατευτικά ρούχα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο, γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO16321 ή ισοδύναμο. Πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση.

— Αυτοματοποιημένη ανάμιξη και φόρτωση: Φοράτε προστατευτικά ρούχα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034 ή ισοδύναμο, γάντια που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο και γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO16321 ή ισοδύναμο.

Οι πλήρεις παραπομπές των προτύπων EN είναι διαθέσιμα στο τμήμα 6.

Ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και της λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία. Βλέπε ενότητα 6 για την πλήρη αναφορά στην εν λόγω νομοθετική πράξη.

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

Μέτρα πρώτων βοηθειών:

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

Αν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε τον αριθμό 112 ή ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Αν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. Πληροφορίες προς υγειονομικό προσωπικό / γιατρούς: Ξεκινήστε, εάν χρειάζεται, την παροχή μέτρων για την υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών και, στη συνέχεια, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Προσφέρετε κάτι πόσιμο, αν το άτομο που έχει εκτεθεί είναι ικανό να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε τον αριθμό 112 ή ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Πληροφορίες προς υγειονομικό προσωπικό / γιατρούς: Ξεκινήστε, εάν χρειάζεται, την παροχή μέτρων για την υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών και, στη συνέχεια, καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Μετά, αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Αποτρέψτε τη μόλυνση του εδάφους και των υδάτων. Αποτρέψτε τη διαρροή στο αποχετευτικό σύστημα.

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

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Μην αφήνετε το προϊόν να φτάνει στο σύστημα υπονόμων. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κανονισμούς της Τοπικής Αρχής.

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

Φυλάσσεται σε στεγνό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατέψτε από τον παγετό. Φυλάσσετε σε θερμοκρασία μικρότερη των 30°C. Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Πρέπει να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία. Η διάρκεια ζωής είναι 24 μήνες.

6. **ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ως επαγγελματίες (συμπεριλαμβανομένων των βιομηχανικών χρηστών) εννοούνται οι εκπαιδευμένοι επαγγελματίες, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στα τμήματα 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 και 5.2 «Μέτρα μετριασμού κινδύνου» είναι:

ΕΝ 374 - Προστατευτικά γάντια έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών:

ΕΝ ISO 16321 - Προστασία ματιών και προσώπου για επαγγελματική χρήση

ΕΝ 13034 - Προστατευτικά ενδύματα έναντι υγρών χημικών - Απαιτήσεις απόδοσης για προστατευτική ενδυμασία από χημικά που παρέχουν περιορισμένη προστασία έναντι υγρών χημικών (εξοπλισμός Τύπου 6 και Τύπου PB [6]).

ΕΝ 14387 - Μέσα προστασίας του αναπνευστικού

Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλομένους σε χημικούς παράγοντες (14η 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. **ΤΡΙΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ: ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑ-SPC 5**

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

Εμπορική ονομασία			HP-BPF-10	περιοχή της αγοράς: ΕΕ	
Αριθμός άδειας			EU-0031657-0010 1-5		
Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξείδιο του υδρογόνου		Δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (β/β)