Επίσημη Εφημερίδα
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

EL
Σειρά L

2026/2406

3.11.2026

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/2406 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 30ής Οκτωβρίου 2026

σχετικά με τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την οικογένεια βιοκτόνων «PAA based disinfectants - BPF2» 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 30 Σεπτεμβρίου 2021 η εταιρεία ITW Novadan ApS υπέβαλε στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (στο εξής: Οργανισμός) αίτηση, 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 «PAA based disinfectants - BPF2» του τύπου προϊόντων 3, όπως περιγράφεται στο παράρτημα V του εν λόγω κανονισμού, παρέχοντας γραπτή επιβεβαίωση ότι η αρμόδια αρχή της Γερμανίας είχε συμφωνήσει να αξιολογήσει την αίτηση. Η αίτηση καταχωρίστηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων με αριθμό υπόθεσης BC-WL070282-26.

(2) Το «PAA based disinfectants - BPF2» περιέχει ως δραστική ουσία υπεροξικό οξύ, το οποίο περιλαμβάνεται στον ενωσιακό κατάλογο εγκεκριμένων δραστικών ουσιών που αναφέρεται στο άρθρο 9 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 για τον τύπο προϊόντων 3.

(3) Στις 23 Ιουνίου 2025 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 13 Μαρτίου 2026 ο Οργανισμός υπέβαλε στην Επιτροπή τη γνώμη του ([2]), το σχέδιο περίληψης των χαρακτηριστικών του προϊόντος (περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, στο εξής: ΠΧΠ) της οικογένειας βιοκτόνων «PAA based disinfectants - BPF2» και την τελική έκθεση αξιολόγησης για την οικογένεια βιοκτόνων, σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 3 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(5) Η γνώμη καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η «PAA based disinfectants - BPF2» είναι οικογένεια βιοκτόνων κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 1 στοιχείο ιθ) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012, ότι είναι επιλέξιμη για άδεια της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 42 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού και ότι, με την επιφύλαξη της συμμόρφωσης με το σχέδιο ΠΧΠ, πληροί τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 19 παράγραφος 6 του εν λόγω κανονισμού.

(6) Στις 7 Απριλίου 2026 ο Οργανισμός διαβίβασε στην Επιτροπή το σχέδιο ΠΧΠ σε όλες τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης σύμφωνα με το άρθρο 44 παράγραφος 4 του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

(7) Η Επιτροπή συμφωνεί με τη γνώμη του Οργανισμού και, επομένως, θεωρεί σκόπιμη τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την «PAA based disinfectants - BPF2» για τις χρήσεις που προτείνεται να εγκριθούν από τον Οργανισμό.

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

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

([2]) Γνώμη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA), της 25ης Φεβρουαρίου 2026, για τη χορήγηση άδειας της Ένωσης για την «PAA based disinfectants - BPF2» (ECHA/BPC/525/2026), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Χορηγείται άδεια της Ένωσης στην εταιρεία ITW Novadan ApS με αριθμό άδειας EU-0036848-0000 για τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση της οικογένειας βιοκτόνων «PAA based disinfectants - BPF2», σύμφωνα με την περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος που παρατίθεται στο παράρτημα.

Η άδεια της Ένωσης ισχύει από τις 23 Νοεμβρίου 2026 έως τις 31 Οκτωβρίου 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, 30 Οκτωβρίου 2026.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ

PAA based disinfectants - BPF2

Τύπος(οι) προϊόντος

PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

Αριθμός άδειας: EU-0036848-0000

Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: EU-0036848-0000

ΜΕΡΟΣ I

ΠΡΩΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1. **Επώνυμο**

Ονομασία	PAA based disinfectants - BPF2

1.2. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

1.3. **Κάτοχος άδειας**

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Ονομασία	ITW Novadan ApS
	Διεύθυνση	Platinvej 21 6000 Kolding DK
Αριθμός άδειας	EU-0036848-0000	
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP	EU-0036848-0000	
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας	23 Νοεμβρίου 2026	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31 Οκτωβρίου 2036	

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

Επωνυμία παρασκευαστή	ITW Novadan ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Platinvej 21 6000 Kolding, Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding, Δανία

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

Δραστική ουσία	Υπεροξικό οξύ
Επωνυμία παρασκευαστή	ITW Novadan ApS
Διεύθυνση παρασκευαστή	Platinvej 21 6000 Kolding, Δανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	ITW Novadan ApS site 1 Platinvej 21 6000 Kolding, Δανία

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	1,5 - 5 % (β/β)
υπεροξείδιο του υδρογόνου	υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (β/β)
οξικό οξύ	οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	4,5 - 12,9 % (β/β)
Ετιδρονικό οξύ	(1-υδροξυαιθάνιο-1,1-διυλο) δις(φωσφονικό οξύ)	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	0,3 - 1,4 % (β/β)
Αμίνες, C12-14(ζυγός αριθμός) αλκυλοδιμεθυλικές, N-οξείδια	-	Μη δραστική ουσία	308062-28-4	-	0 - 1,8 % (β/β)

2.2. **Τύπος(οι) τυποποίησης**

Τύπος(οι) τυποποίησης	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 άδειας**

Αριθμός	1-1

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 1

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	1,5 - 1,5 % (β/β)
υπεροξείδιο του υδρογόνου	υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	19,3 - 19,3 % (β/β)
οξικό οξύ	οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	4,5 - 4,5 % (β/β)
Ετιδρονικό οξύ	(1-υδροξυαιθάνιο-1,1-διυλο) δις(φωσφονικό οξύ)	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	1,4 - 1,4 % (β/β)
Αμίνες, C12-14(ζυγός αριθμός) αλκυλοδιμεθυλικές, N-οξείδια	-	Μη δραστική ουσία	308062-28-4	-	1,8 - 1,8 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 1

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. 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]. 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. P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. στην ετικέτα). P363: Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς. P501: Διάθεση του περιέκτη σε υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

#1-1. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων – χειροκίνητος αφρισμός χαμηλής πίεσης

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή αφρού χαμηλής πίεσης (χειροκίνητη) Λεπτομερής περιγραφή:

Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 6 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 10 % v/v χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 8 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 6 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 15 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 10 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 9 % v/v Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 8 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): Μία φορά την ημέρα, με μεσοδιάστημα περίπου 24 ωρών μεταξύ δύο εφαρμογών.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Ψεκάστε αφρό στην επιφάνεια (δάπεδο, τοίχος). Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες καλύπτονται πλήρως από τον αφρό. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων και οχήματα μεταφοράς.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 3 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Εφαρμόστε το προϊόν με μια λόγχη ψεκασμού.

Για την εφαρμογή ψεκασμού θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ψεκαστήρας χειρός ή φορητός/επινώτιος με χειροκίνητη συσκευή χαμηλής πίεσης (3 bar ή κάτω).

Ο χειριστής πρέπει να βαδίζει προς τα πίσω προς την έξοδο κατά τον ψεκασμό των επιφανειών, ώστε να απομακρύνεται πάντα από τις ψεκασμένες περιοχές

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Για την επανείσοδο του κοινού και των μη εμπλεκομένων ατόμων:

Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Απαγορεύεται η πρόσβαση τρίτων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 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*

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

#1-2. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων – αυτοματοποιημένος αφρισμός χαμηλής πίεσης

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή αφρού χαμηλής πίεσης (αυτοματοποιημένη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 6 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 10 % v/v χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 8 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 6 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 15 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 10 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 9 % v/v Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 8 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): Μία φορά την ημέρα, με μεσοδιάστημα περίπου 24 ωρών μεταξύ δύο εφαρμογών.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Ο αφρός ψεκάζεται αυτόματα στην επιφάνεια (δάπεδο, τοίχος). Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες καλύπτονται πλήρως από τον αφρό. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δεν υπάρχει προσωπικό. Μετά την εφαρμογή, τα άτομα (χωρίς μάσκα/μέσα ατομικής προστασίας) επιτρέπεται να εισέλθουν στην αίθουσα μόνο μετά από συγκεκριμένη «περίοδο αναμονής για επανείσοδο». Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων και οχήματα μεταφοράς.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 3 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Για την επανείσοδο του κοινού και των μη εμπλεκομένων ατόμων:

Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Απαγορεύεται η πρόσβαση τρίτων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 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*

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

#1-3. Απολύμανση των οχημάτων μεταφοράς ζώων - χειροκίνητος αφρισμός χαμηλής πίεσης

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο έξω από οχήματα μεταφοράς ζώων, συμπεριλαμβανομένων των ελαστικών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή αφρού (χειροκίνητη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 25 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 16 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Απαιτείται καθαρισμός πριν από τη χρήση. Ψεκάστε αφρό σε στεγνή επιφάνεια (τοίχοι, ελαστικά, κάτω μέρος αμαξώματος). Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες καλύπτονται πλήρως από τον αφρό. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Η εφαρμογή γίνεται σε εξωτερικό χώρο σε πλακόστρωτο έδαφος με άμεση σύνδεση με τους αγωγούς αποχέτευσης. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Να χρησιμοποιείται μόνο για άδεια οχήματα μεταφοράς ζώων.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Εφαρμόστε μόνο σε εξωτερικούς χώρους.

Εφαρμόστε το προϊόν με μια λόγχη ψεκασμού.

Για την εφαρμογή ψεκασμού θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ψεκαστήρας χειρός ή φορητός/επινώτιος με χειροκίνητη συσκευή χαμηλής πίεσης (3 bar ή κάτω).

Ο χειριστής πρέπει να βαδίζει προς τα πίσω προς την έξοδο κατά τον ψεκασμό των επιφανειών, ώστε να απομακρύνεται πάντα από τις ψεκασμένες περιοχές.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Κρατήστε τα άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό μακριά από τα οχήματα που έχουν υποστεί θεραπεία.

Απαγορεύεται η πρόσβαση παρευρισκόμενων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

#1-4. Απολύμανση των οχημάτων μεταφοράς ζώων - αυτοματοποιημένος αφρισμός χαμηλής πίεσης

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο έξω από οχήματα μεταφοράς ζώων, συμπεριλαμβανομένων των ελαστικών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εφαρμογή αφρού χαμηλής πίεσης (αυτοματοποιημένη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 25 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 16 φορές την ημέρα

Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Απαιτείται καθαρισμός πριν από τη χρήση. Ο αφρός ψεκάζεται αυτόματα στη στεγνή επιφάνεια (τοιχώματα, ελαστικά, κάτω μέρος αμαξώματος) του εξωτερικού χώρου των μεταφορέων ζώων. Αυτός ο αυτοματοποιημένος αφρισμός πραγματοποιείται από σύστημα απολύμανσης που αποτελείται από ένα πλαίσιο αφρού με διάφορα ακροφύσια που παρέχουν κάλυψη του οχήματος 360°. Η απολύμανση πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της διέλευσης του οχήματος μεταφοράς ζώων. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δεν υπάρχει προσωπικό. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Να χρησιμοποιείται μόνο για άδεια οχήματα μεταφοράς ζώων.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Εφαρμόστε μόνο σε εξωτερικούς χώρους.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Κρατήστε τα άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό μακριά από τα οχήματα που έχουν υποστεί θεραπεία.

Απαγορεύεται η πρόσβαση παρευρισκόμενων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 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*

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Μετά την εφαρμογή, ξεπλύνετε με πόσιμο νερό τις επιφάνειες και τον εξοπλισμό που υποβλήθηκαν σε θεραπεία.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Για μη αυτόματη ανάμειξη και φόρτωση:

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι στην περιοχή επεξεργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εάν πρέπει να υπάρχουν παρευρισκόμενοι, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι αυτοί (δηλ. οι παρευρισκόμενοι) φορούν τα ίδια μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) με τους ίδιους.

Για συντήρηση και επισκευή δοσομετρικών αντλιών:

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Η χρήση προστατευτικών ματιών κατά τις εργασίες συντήρησης και επισκευής είναι υποχρεωτική.

Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι στην περιοχή επεξεργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εάν πρέπει να υπάρχουν παρευρισκόμενοι, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι αυτοί (δηλ. οι παρευρισκόμενοι) φορούν τα ίδια μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) με τους ίδιους.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Επικοινωνήστε με τις

τοπικές αρχές σε περίπτωση διαρροής στην αποχέτευση/στο υδάτινο περιβάλλον.

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/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

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/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Αν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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: Ξεπλύνετε 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/ ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Πληροφορίες προς υγειονομικό προσωπικό / γιατρούς: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται πολλές φορές κατά τη διάρκεια της διαδρομής προς τον γιατρό, αν οι οφθαλμοί έχουν εκτεθεί σε αλκαλικές χημικές ουσίες (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.

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

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Απορρίψτε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

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

— Μην το φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30 °C.

— Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες.

— Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επαγγελματίας (συμπεριλαμβανομένου του βιομηχανικού χρήστη) εννοείται ο εκπαιδευμένος επαγγελματίας, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Λάβετε υπόψη σας την ευρωπαϊκή τιμή αναφοράς 1,25 mg/m³ για τη δραστική ουσία υπεροξείδιο του υδρογόνου (αριθ. CAS: 7722-84-1), η οποία χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση κινδύνου του βιοκτόνου (λάβετε υπόψη ότι ενδέχεται να ισχύουν σχετικές χαμηλότερες εθνικές οριακές τιμές).

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

ΕΝ 529: Μέσα προστασίας της αναπνοής – Συστάσεις για την επιλογή, τη χρήση, τη φροντίδα και την συντήρηση — Έγγραφο καθοδήγησης

Μέσα προστασίας της αναπνοής

ΕΝ 140: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα αερίων και φίλτρα συνδυασμού — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 1827: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Μάσκες ημίσεος προσώπου χωρίς βαλβίδες εισπνοής και με αποσπώμενα φίλτρα προστασίας έναντι αερίων και σωματιδίων ή μόνο σωματιδίων — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 136: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Μάσκες ολοκλήρου προσώπου — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 12941: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Ηλεκτροκίνητες συσκευές διήθησης με ενσωματωμένη αναπνευστική διεπαφή χαλαρής προσαρμογής — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 12942: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Υποβοηθούμενες συσκευές διηθήσεως με ενσωματωμένες μάσκες ολοκλήρου προσώπου, ημίσεος προσώπου ή ενός τετάρτου — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

Φίλτρα

EN 143 Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα για σωματίδια — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

EN 14387 Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα αερίων και συνδυασμένα φίλτρα — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

EN 12083 Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα με αναπνευστικούς σωλήνες (φίλτρα μη συγκρατούμενα στη μάσκα) — Φίλτρα σωματιδίων, φίλτρα αερίου και φίλτρα συνδυασμού — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

Διάφοροι τύποι και κατηγορίες φίλτρων περιγράφονται επίσης σε ορισμένα πρότυπα για τις συσκευές, π.χ. στα πρότυπα EN 1827 και EN 12942

EN 374 - Γάντια προστασίας έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών — Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις επίδοσης για χημικούς κινδύνους

EN 13832 - Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες — Μέρος 3: Απαιτήσεις για παρατεταμένη επαφή με χημικές ουσίες

EN 14605 - Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών — Απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία με ραφές στεγανές έναντι υγρών (Τύπου 3) ή αερολυμάτων (Τύπου 4) συμπεριλαμβανομένων τμημάτων ενδυμασίας που παρέχουν προστασία σε μέρη μόνο του σώματος (Τύπος PB [3] και PB [4])

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	Des Foam PAA
	Des Foam PAA Food
	Des Foam PAA Farm
	Perox Foam
	PAA Foam
	ANTYWIRU-SOWA PIANA DEZYNFEKCYJNA
	Perfectoxid m/ skum
	Fova Foam Oxydes
	Formula Des Foam
	PAA Foam Des
	Desinfect PA 300 F
	Roam PER FOAM
Αριθμός άδειας	EU-0036848-0001 1-1

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	1,5 % (β/β)
υπεροξείδιο του υδρογόνου	υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	19,3 % (β/β)
οξικό οξύ	οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	4,5 % (β/β)
Ετιδρονικό οξύ	(1-υδροξυαιθάνιο-1,1-διυλο) δις(φωσφονικό οξύ)	Μη δραστική ουσία	2809-21-4	220-552-8	1,4 % (β/β)
Αμίνες, C12-14(ζυγός αριθμός) αλκυλοδιμεθυλικές, N-οξείδια	-	Μη δραστική ουσία	308062-28-4	-	1,8 % (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 άδειας**

Αριθμός	1-2

1.3. **Τύπος(οι) προϊόντος**

Τύπος(οι) προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-SPC 2

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	5 - 5 % (β/β)
υπεροξείδιο του υδρογόνου	υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	18 - 24,4 % (β/β)
οξικό οξύ	οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,8 - 12,9 % (β/β)

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

Τύπος(οι) τυποποίησης	SL Πυκνό διάλυμα

3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑ-SPC 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H272: Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. H290: Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. EUH071: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Δηλώσεις προφύλαξης	P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P220: Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. P234: Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P260: Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. 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]. 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. P312: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. στην ετικέτα). P390: Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501: Διάθεση του περιεχομένου σε υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς. P501: Διάθεση του περιέκτη σε υπηρεσία διάθεσης επικίνδυνων αποβλήτων σύμφωνα με τους νόμιμους κανονισμούς.

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

4.1. **Περιγραφή χρήσης**

#2-1. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων – σφουγγάρισμα (χαμηλή συγκέντρωση εφαρμογής)

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο δάπεδα σε καταλύματα ζώων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Σφουγγάρισμα Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 50 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 1,25 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 2 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.1.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Βυθίστε τη σφουγγαρίστρα σε αραιωμένο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες (δάπεδα) διαβρέχονται πλήρως κατά τον καθαρισμό. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων.

4.1.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Μην το εφαρμόζετε σε επιφάνειες μεγαλύτερες από 25 m^2.

Βγείτε από το δωμάτιο αμέσως μετά την εφαρμογή.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 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*

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.2. **Περιγραφή χρήσης**

#2-2. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων – σφουγγάρισμα (υψηλή συγκέντρωση εφαρμογής)

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο δάπεδα σε καταλύματα ζώων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Σφουγγάρισμα Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 50 ml/m^2 Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 15 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 5 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 6 % v/v χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 5 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 6 % v/v

	4 °C, χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 3,5 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.2.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Βυθίστε τη σφουγγαρίστρα σε αραιωμένο προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες (δάπεδα) διαβρέχονται πλήρως κατά τον καθαρισμό. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων.

4.2.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Μην το εφαρμόζετε σε επιφάνειες μεγαλύτερες από 25 m^2.

Βγείτε από το δωμάτιο αμέσως μετά την εφαρμογή.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 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*

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.3. **Περιγραφή χρήσης**

#2-3. Απολύμανση υλικών και εξοπλισμού σε κτηνιατρικούς χώρους που δεν έρχονται σε επαφή με το δέρμα ή τους βλεννογόνους – εμβάπτιση/εμβύθιση

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Απολύμανση υλικών και εξοπλισμού σε κτηνιατρικούς χώρους
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εμβάπτιση/Εμβύθιση Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: δεν εφαρμόζεται Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 1,25 % v/v χρόνος επαφής 15 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 6 % v/v χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 3 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 6 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 2 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 3,5 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Μία φορά την ημέρα, με μεσοδιάστημα περίπου 24 ωρών μεταξύ δύο εφαρμογών.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.3.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Ο εξοπλισμός βυθίζεται στο λουτρό που περιέχει τα διαλύματα θεραπείας και αφαιρείται μετά τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Ο εξοπλισμός που έχει υποβληθεί σε θεραπεία ξεπλένεται με νερό. Ο κάδος καλύπτεται με καπάκι. Χρησιμοποιήστε το λουτρό απολύμανσης μόνο μία φορά. Μετά τη χρήση, ο κάδος αδειάζει στην αποχέτευση της εγκατάστασης και παρασκευάζεται νέο διάλυμα θεραπείας.

Χρησιμοποιείται μόνο για μη πορώδεις επιφάνειες.

4.3.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.4. **Περιγραφή χρήσης**

#2-4. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων – χειρωνακτικός ψεκασμός (χαμηλή συγκέντρωση εφαρμογής)

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο καταλύματα ζώων

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Θεραπεία με ψεκασμό (χειροκίνητη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 1,25 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 2 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 3,5 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.4.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν με το χέρι στην επιφάνεια (δάπεδο, τοίχος). Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες διαβρέχονται πλήρως. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων.

4.4.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 3 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Εφαρμόστε το προϊόν με μια λόγχη ψεκασμού.

Για την εφαρμογή ψεκασμού θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ψεκαστήρας χειρός ή φορητός/επινώτιος με χειροκίνητη συσκευή χαμηλής πίεσης (3 bar ή κάτω)

Ο χειριστής πρέπει να βαδίζει προς τα πίσω προς την έξοδο κατά τον ψεκασμό των επιφανειών, ώστε να απομακρύνεται πάντα από τις ψεκασμένες περιοχές.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Βγείτε το δωμάτιο μετά την απολύμανση. Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 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*

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.5. **Περιγραφή χρήσης**

#2-5. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων – χειρωνακτικός ψεκασμός (μη πορώδεις και πορώδεις επιφάνειες) (υψηλή συγκέντρωση εφαρμογής)

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Θεραπεία με ψεκασμό (χειροκίνητη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: Απολύμανση επιφανειών σε καταλύματα ζώων: μη πορώδεις επιφάνειες: χρόνος επαφής 15 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 5 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 6 % v/v χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 5 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 6 % v/v πορώδεις επιφάνειες: χρόνος επαφής 60 λεπτά σε καθαρισμένες επιφάνειες: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 4 % v/v Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 5 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): Μία φορά την ημέρα, με μεσοδιάστημα περίπου 24 ωρών μεταξύ δύο εφαρμογών.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.5.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Για χρήση σε πορώδεις επιφάνειες απαιτείται καθαρισμός από πριν. Ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν με το χέρι στην επιφάνεια (δάπεδο, τοίχος). Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες διαβρέχονται πλήρως. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων και οχήματα μεταφοράς.

4.5.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 3 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Εφαρμόστε το προϊόν με μια λόγχη ψεκασμού.

Για την εφαρμογή ψεκασμού θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ψεκαστήρας χειρός ή φορητός/επινώτιος με χειροκίνητη συσκευή χαμηλής πίεσης (3 bar ή κάτω).

Ο χειριστής πρέπει να βαδίζει προς τα πίσω προς την έξοδο κατά τον ψεκασμό των επιφανειών, ώστε να απομακρύνεται πάντα από τις ψεκασμένες περιοχές.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Βγείτε το δωμάτιο μετά την απολύμανση. Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.6. **Περιγραφή χρήσης**

#2-6. Απολύμανση επιφανειών σε κτηνιατρικούς χώρους – καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων – αυτοματοποιημένος ψεκασμός

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί

Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο καταλύματα ζώων και εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Θεραπεία με ψεκασμό (αυτοματοποιημένη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: Απολύμανση επιφανειών σε καταλύματα ζώων: μη πορώδεις επιφάνειες: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 1,25 % v/v χρόνος επαφής 15 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 6 % v/v χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 5 % v/v Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 6 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 2 % v/v 4 °C, χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο: 3,5 % v/v πορώδεις επιφάνειες: χρόνος επαφής 60 λεπτά, καθαρές συνθήκες: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 4 % v/v Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): χρόνος επαφής 30 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 5 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Απολύμανση μη πορωδών επιφανειών σε καταλύματα ζώων: Γαλακτοπαραγωγές αγελάδες και Βοοειδή: 1/έτος Μόσχοι γάλακτος: 4/έτος Χοιρομητέρες: 5/έτος Παχυνόμενοι χοίροι: 3/έτος Ωοτόκες όρνιθες: 1/έτος Κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής: 7/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής πάνω από 18 εβδομάδες: 1/έτος Γονείς όρνιθες κρεατοπαραγωγής κάτω από 18 εβδομάδες: 3/έτος Γαλοπούλες: 2/έτος Πάπιες: 13/έτος Χήνες: 6/έτος Στο εσωτερικό των οχημάτων μεταφοράς ζώων (μη πορώδεις επιφάνειες): Μία φορά την ημέρα, με μεσοδιάστημα περίπου 24 ωρών μεταξύ δύο εφαρμογών.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.6.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Για χρήση σε πορώδεις επιφάνειες απαιτείται καθαρισμός από πριν. Το προϊόν ψεκάζεται αυτόματα στην επιφάνεια (δάπεδο, τοίχος). Αυτός ο αυτοματοποιημένος ψεκασμός πραγματοποιείται από ρομπότ ψεκασμού, το οποίο κινείται μέσα στο δωμάτιο/στα καταλύματα ζώων και ψεκάζει προς κάθε κατεύθυνση. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δεν υπάρχει προσωπικό. Μετά την εφαρμογή, τα άτομα (χωρίς μάσκα/μέσα ατομικής προστασίας) επιτρέπεται να εισέλθουν στην αίθουσα μόνο μετά από συγκεκριμένη «περίοδο αναμονής για επανείσοδο». Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε μόνο σε άδεια καταλύματα ζώων και οχήματα μεταφοράς.

4.6.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 3 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Βγείτε το δωμάτιο μετά την απολύμανση. Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.7. **Περιγραφή χρήσης**

#2-8. Απολύμανση των οχημάτων μεταφοράς ζώων – χειρωνακτικός ψεκασμός (υψηλή συγκέντρωση εφαρμογής)

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο έξω από οχήματα μεταφοράς ζώων, συμπεριλαμβανομένων των ελαστικών
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Θεραπεία με ψεκασμό (χειροκίνητη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 6 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 16 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.7.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Ψεκάστε το αραιωμένο προϊόν με το χέρι στην επιφάνεια (τοιχώματα, ελαστικά, κάτω μέρος του αμαξώματος). Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες διαβρέχονται πλήρως. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Η εφαρμογή γίνεται είτε σε εσωτερικούς είτε σε εξωτερικούς χώρους σε πλακόστρωτο έδαφος με άμεση σύνδεση με αποχετεύσεις. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Να χρησιμοποιείται μόνο για άδεια οχήματα μεταφοράς ζώων.

4.7.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 10 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Εφαρμόστε το προϊόν με μια λόγχη ψεκασμού.

Για την εφαρμογή ψεκασμού θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ψεκαστήρας χειρός ή φορητός/επινώτιος με χειροκίνητη συσκευή χαμηλής πίεσης (3 bar ή κάτω)

Ο χειριστής πρέπει να βαδίζει προς τα πίσω προς την έξοδο κατά τον ψεκασμό των επιφανειών, ώστε να απομακρύνεται πάντα από τις ψεκασμένες περιοχές.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 40.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, ΕΝ 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Βγείτε το δωμάτιο μετά την απολύμανση. Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς

Κρατήστε τα άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό μακριά από τα οχήματα που έχουν υποστεί θεραπεία.

Απαγορεύεται η πρόσβαση παρευρισκόμενων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.8. **Περιγραφή χρήσης**

#2-9. Απολύμανση των οχημάτων μεταφοράς ζώων - αυτοματοποιημένος ψεκασμός

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες Κοινή ονομασία: Μύκητες Κοινή ονομασία: Ιοί
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο έξω από οχήματα μεταφοράς ζώων, συμπεριλαμβανομένων των ελαστικών

Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Θεραπεία με ψεκασμό (αυτοματοποιημένη) Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 100 ml/m² Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 5 λεπτά: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο+μυκητοκτόνο+ιοκτόνο: 6 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: 16 φορές την ημέρα
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.8.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Προετοιμάστε το διάλυμα χρήσης προσθέτοντας την απαιτούμενη ποσότητα του προϊόντος σε νερό ώστε να αραιωθεί στην καθορισμένη συγκέντρωση.

Αυτό γίνεται χειροκίνητα με τη χρήση κατάλληλου κυπέλλου μέτρησης/αντλίας κάνιστρου ή αυτόματα με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού δοσομέτρησης.

Εφαρμογή: Το εξωτερικό των μεταφορέων ζώων (τοιχώματα, ελαστικά, κάτω μέρος αμαξώματος) απολυμαίνεται αυτόματα με την οδήγηση του οχήματος μέσω αυτοματοποιημένων συστημάτων ψεκασμού. Αυτός ο αυτοματοποιημένος ψεκασμός πραγματοποιείται από απολυμαντικό σύστημα που αποτελείται από ένα πλαίσιο ψεκασμού με διάφορα ακροφύσια που παρέχουν κάλυψη του οχήματος κατά 360°. Αφήστε τη να μουλιάσει για τον καθορισμένο χρόνο επαφής. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής δεν υπάρχει προσωπικό. Μετά την εφαρμογή, τα άτομα (χωρίς μάσκα/μέσα ατομικής προστασίας) επιτρέπεται να εισέλθουν στην αίθουσα μόνο μετά από συγκεκριμένη «περίοδο αναμονής για επανείσοδο». Η εφαρμογή γίνεται είτε σε εσωτερικούς είτε σε εξωτερικούς χώρους σε πλακόστρωτο έδαφος με άμεση σύνδεση με αποχετεύσεις. Μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, όλες οι επεξεργασμένες επιφάνειες πρέπει να ξεπλυθούν με καθαρό νερό τηρώντας το χρόνο επαφής. Όλες οι επιφάνειες, ακόμη και αν έχουν στεγνώσει, πρέπει να ξεπλένονται. Το νερό έκπλυσης δεν απορρίπτεται απευθείας στο περιβάλλον, αλλά στο σύστημα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιήστε το μόνο σε μη πορώδεις επιφάνειες.

Να χρησιμοποιείται μόνο για άδεια οχήματα μεταφοράς ζώων.

4.8.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Βεβαιωθείτε ότι η εφαρμογή πραγματοποιείται σε χώρους με ελάχιστο αερισμό 10 ανταλλαγών αέρα ανά ώρα.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 40.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική ολόσωμη φόρμα τύπου 4, EN 14605 ή ισοδύναμο.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (EN 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Βγείτε το δωμάτιο μετά την απολύμανση. Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Κρατήστε τα άτομα που δεν φορούν προστατευτικό εξοπλισμό μακριά από τα οχήματα που έχουν υποστεί θεραπεία.

Απαγορεύεται η πρόσβαση παρευρισκόμενων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

4.9. **Περιγραφή χρήσης**

#2-10. Απολύμανση των μποτών σε κτηνιατρικούς χώρους

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Κοινή ονομασία: Βακτήρια Κοινή ονομασία: Ζυμομύκητες
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο χρήση σε εξωτερικό χώρο Απολύμανση των μποτών σε κτηνιατρικούς χώρους
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Εμβάπτιση Λεπτομερής περιγραφή:
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: δεν εφαρμόζεται Συγκεντρώσεις προϊόντων σε % v/v: χρόνος επαφής 1 λεπτό: Βακτηριοκτόνο+ζυμομυκητοκτόνο: 3,5 % v/v Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Δεκαπέντε φορές την ημέρα, με διάστημα περίπου 30 λεπτών μεταξύ δύο εφαρμογών.
Κατηγορία(ες) χρηστών	βιομηχανική· επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Κάνιστρο: 10, 20, 60 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού Βαρέλια: 200 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού IBC: 1 000 l, υλικό συσκευασίας HDPE, καπάκι εξαερισμού

4.9.1. *Οδηγίες χρήσης ανά χρήση*

Ανάμειξη και φόρτωση: Οι περιέκτες ανοίγουν βιδωτά με το χέρι. Το προϊόν αντλείται με μια ηλεκτρική αντλία και μια λόγχη αναρρόφησης στο λουτρό. Προστίθεται η απαιτούμενη ποσότητα νερού ώστε να επιτευχθεί αραίωση 3,5 % (v/v) του συμπυκνώματος.

Εφαρμογή: Εάν οι μπότες είναι εμφανώς βρόμικες, για την απομάκρυνση της εκτεταμένης βρομιάς απαιτείται βούρτσισμα των μποτών πριν από τη χρήση του λουτρού απολύμανσης. Το προσωπικό διέρχεται από το λουτρό απολύμανσης κατά την είσοδο ή την έξοδο από τα κτίρια. Με τον τρόπο αυτό, απολυμαίνονται οι εξωτερικές πλευρές των λαστιχένιων μποτών. Μετά από χρόνο επαφής 1 λεπτού, οι μπότες πρέπει να ξεπλυθούν με νερό.

Σε ένα λουτρό απολύμανσης για μπότες για έως και 15 ζευγάρια μπότες, η απαιτούμενη δόση των 1 672 ppm υπεροξικού οξέος μπορεί να διατηρηθεί κατά τη διάρκεια της ημέρας εργασίας, εάν χρησιμοποιηθεί στην αρχή διάλυμα χρήσης 3,5 % (v/v) του συμπυκνώματος, που αντιστοιχεί σε 1950 ppm υπεροξικού οξέος. Προετοιμάστε το λουτρό κάθε μέρα (μια εργάσιμη ημέρα 8 ωρών) με αυτήν τη συγκέντρωση κατά τη χρήση.

4.9.2. *Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση*

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά υποδήματα (ΕΝ 13832 ή ισοδύναμο) κατά τη χρήση του προϊόντος.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Βλ. τμήμα 5.3

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

Βλ. τμήμα 5.4

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

Βλ. τμήμα 5.5

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

5.1. **Οδηγίες χρήσης**

Μετά την εφαρμογή, ξεπλύνετε με πόσιμο νερό τις επιφάνειες και τον εξοπλισμό που υποβλήθηκαν σε θεραπεία.

5.2. **Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Η αναφορά στα μέτρα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) γίνεται χωρίς να θίγεται η εφαρμογή, από τους εργοδότες, της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και λοιπής ενωσιακής νομοθεσίας στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

Απαγορεύεται η πρόσβαση τρίτων και ζώων κατά τη διάρκεια των εργασιών εφαρμογής και συντήρησης.

Για την επανείσοδο του κοινού και των μη εμπλεκομένων ατόμων:

Για την επανείσοδο, πρέπει να διασφαλίζεται η τήρηση της αποδεκτής συγκέντρωσης έκθεσης (AEC) για εισπνοή, που ανέρχεται σε 0,5 mg υπεροξικού οξέος/m^3 και 1,25 mg υπεροξειδίου του υδρογόνου/m^3, ή της αντίστοιχης χαμηλότερης οριακής τιμής επαγγελματικής έκθεσης (OEL), μέσω τεχνικών και οργανωτικών μέτρων (π.χ. αισθητήρας, καθορισμένη διάρκεια εξαερισμού). Εάν υπάρχει χαμηλότερη εθνική τιμή αναφοράς, χρησιμοποιείται αντ' αυτής η τιμή που βρίσκεται κάτω από την εθνική τιμή αναφοράς.

Για μη αυτόματη ανάμειξη και φόρτωση:

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας

στις οδηγίες του προϊόντος).

Φοράτε προστατευτική προσωπίδα κατά την εφαρμογή του προϊόντος.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι στην περιοχή επεξεργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εάν πρέπει να υπάρχουν παρευρισκόμενοι, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι αυτοί (δηλ. οι παρευρισκόμενοι) φορούν τα ίδια μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) με τους ίδιους

Για συντήρηση και επισκευή δοσομετρικών αντλιών:

Πριν από τη χρήση του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού, πρέπει να δίνονται ειδικές οδηγίες για την εταιρεία σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και τη λειτουργία του εξοπλισμού προστασίας του αναπνευστικού.

Φοράτε εξοπλισμό προστασίας του αναπνευστικού (RPE) που προστατεύει από συνδυασμό αέριων και σωματιδίων με συντελεστή προστασίας (APF) τουλάχιστον 10.

Η συσκευή και τα πρότυπα ΕΝ σχετικά με τη συσκευή και τον τύπο φίλτρου πρέπει να προσδιορίζονται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος που πληρούν τις απαιτήσεις του ευρωπαϊκού προτύπου ΕΝ 529 ή ισοδύναμου.

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας που πληρούν τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΝ 374 ή ισοδύναμο κατά τη φάση χειρισμού του προϊόντος (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Η χρήση προστατευτικών ματιών κατά τις εργασίες συντήρησης και επισκευής είναι υποχρεωτική

Οι επαγγελματίες χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι στην περιοχή επεξεργασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Εάν πρέπει να υπάρχουν παρευρισκόμενοι, οι χρήστες πρέπει να διασφαλίζουν ότι αυτοί (δηλ. οι παρευρισκόμενοι) φορούν τα ίδια μέσα ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) με τους ίδιους.

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται σε αυτό το τμήμα είναι διαθέσιμοι στο Κεφάλαιο 6.

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

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή στο έδαφος. Επικοινωνήστε με τις

τοπικές αρχές σε περίπτωση διαρροής στην αποχέτευση/στο υδάτινο περιβάλλον.

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/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη.

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/ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Αν δεν παρατηρηθούν συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

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: Ξεπλύνετε 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/ ασθενοφόρο για ιατρική περίθαλψη. Πληροφορίες προς υγειονομικό προσωπικό / γιατρούς: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται πολλές φορές κατά τη διάρκεια της διαδρομής προς τον γιατρό, αν οι οφθαλμοί έχουν εκτεθεί σε αλκαλικές χημικές ουσίες (pH > 11), αμίνες και οξέα, όπως οξικό οξύ, μυρμηκικό οξύ ή προπιονικό οξύ.

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

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε δημόσιο χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Απορρίψτε τα απόβλητα και υπολείμματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των τοπικών αρχών.

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

— Μην το φυλάσσετε σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 30 °C.

— Να προστατεύεται από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες.

— Διάρκεια ζωής: 24 μήνες.

6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επαγγελματίας (συμπεριλαμβανομένου του βιομηχανικού χρήστη) εννοείται ο εκπαιδευμένος επαγγελματίας, αν αυτό απαιτείται από την εθνική νομοθεσία.

Λάβετε υπόψη σας την ευρωπαϊκή τιμή αναφοράς 1,25 mg/m^3 για τη δραστική ουσία υπεροξείδιο του υδρογόνου (αριθ. CAS: 7722-84-1), η οποία χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση κινδύνου του βιοκτόνου (λάβετε υπόψη ότι ενδέχεται να ισχύουν σχετικές χαμηλότερες εθνικές οριακές τιμές).

Οι πλήρεις τίτλοι των προτύπων ΕΝ που αναφέρονται στα τμήματα σχετικά με τα μέτρα μετριασμού κινδύνων είναι οι εξής:

ΕΝ 529: Μέσα προστασίας της αναπνοής – Συστάσεις για την επιλογή, τη χρήση, τη φροντίδα και την συντήρηση — Έγγραφο καθοδήγησης

Μέσα προστασίας της αναπνοής

ΕΝ 140: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα αερίων και φίλτρα συνδυασμού — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 1827: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Μάσκες ημίσεος προσώπου χωρίς βαλβίδες εισπνοής και με αποσπώμενα φίλτρα προστασίας έναντι αερίων και σωματιδίων ή μόνο σωματιδίων — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 136: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Μάσκες ολοκλήρου προσώπου — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 12941: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Ηλεκτροκίνητες συσκευές διήθησης με ενσωματωμένη αναπνευστική διεπαφή χαλαρής προσαρμογής — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 12942: Μέσα προστασίας της αναπνοής — Υποβοηθούμενες συσκευές διηθήσεως με ενσωματωμένες μάσκες ολοκλήρου προσώπου, ημίσεος προσώπου ή ενός τετάρτου — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

Φίλτρα

ΕΝ 143 Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα για σωματίδια — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 14387 Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα αερίων και συνδυασμένα φίλτρα — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

ΕΝ 12083 Μέσα προστασίας της αναπνοής — Φίλτρα με αναπνευστικούς σωλήνες (φίλτρα μη συγκρατούμενα στη μάσκα) — Φίλτρα σωματιδίων, φίλτρα αερίου και φίλτρα συνδυασμού — Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση

Διάφοροι τύποι και κατηγορίες φίλτρων περιγράφονται επίσης σε ορισμένα πρότυπα για τις συσκευές, π.χ. στα πρότυπα ΕΝ 1827 και ΕΝ 12942

ΕΝ 374 - Γάντια προστασίας έναντι επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών — Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις επίδοσης για χημικούς κινδύνους.

ΕΝ 13832 - Υποδήματα προστασίας από χημικές ουσίες — Μέρος 3: Απαιτήσεις για παρατεταμένη επαφή με χημικές ουσίες

EN 14605 - Προστατευτική ενδυμασία έναντι υγρών χημικών ουσιών — Απαιτήσεις απόδοσης για ενδυμασία με ραφές στεγανές έναντι υγρών (Τύπου 3) ή αερολυμάτων (Τύπου 4) συμπεριλαμβανομένων τμημάτων ενδυμασίας που παρέχουν προστασία σε μέρη μόνο του σώματος (Τύπος PB [3] και PB [4])

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	Oxidan Extra
	Oxidan Special
	Oxitex Plus
	Tex Bleach Extra
	PAA Aqua
	PAA 5
	PAA Hygiene
	Pereddikesyre 5 %
	Oxidan Extra Food
	Oxidan Extra Farm
	Blege- og desinfektionsmid-del
	Perfectoxid
	PAA Extra
	D3 Blekmedel Extra
	Viking 101
	PULSAR FOOD
	Desinfect PA 1 000
	Ardentox 5
	Bioplagen Perox
	IT OXI-5
	Oxinova 5
	Oxiplus 5
	Oxipremium 5
	Oxipremium G5
	Roam PER M1
Αριθμός άδειας	EU-0036848-0002 1-2

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	5 % (β/β)
υπεροξείδιο του υδρογόνου	υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	18 % (β/β)
οξικό οξύ	οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	12,9 % (β/β)

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

Εμπορική ονομασία	Oxivit Aktiv Plus
	Oxivit Aktiv Plus Food
	Oxivit Aktiv Plus Farm
	Perox Active
	PAA Active Pipe Des
	PAA5
	Fova Oxydes
	Nova Farm Des
	Desinfect PA 500
Αριθμός άδειας	EU-0036848-0003 1-2

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστική ουσία	79-21-0	201-186-8	5 % (β/β)
υπεροξείδιο του υδρογόνου	υπεροξείδιο του υδρογόνου	Μη δραστική ουσία	7722-84-1	231-765-0	24,4 % (β/β)
οξικό οξύ	οξικό οξύ	Μη δραστική ουσία	64-19-7	200-580-7	7,8 % (β/β)