

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: SOPUROXID 3.2

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

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

PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Αριθμός άδειας: EU_0026179-0000

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3: EU-0026179-0003

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	2
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	3
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	3
2.2. Είδος τυποποίησης	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	5
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	12
5.1. Οδηγίες χρήσης	12
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	13
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	14
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	15
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	16
6. Άλλες πληροφορίες	16

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

SOPUROXID 3.2 HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	SOPURA
	Διεύθυνση	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Αριθμός άδειας	EU_0026179-0000 1-2	

Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3

EU-0026179-0003

Ημερομηνία έκδοσης της άδειας

12/07/2022

Ημερομηνία λήξης της άδειας

30/06/2032

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	SOPURA N.V.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο

Όνομα του παρασκευαστή	SOPURA QUIMICA
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

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

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστηκής ουσίας/-ών

Δραστηκής ουσίας	1340 - Υπεροξικό οξύ
Όνομα του παρασκευαστή	SOPURA N.V.
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Βέλγιο

Δραστηκής ουσίας	1340 - Υπεροξικό οξύ
Όνομα του παρασκευαστή	SOPURA QUIMICA
Διεύθυνση του παρασκευαστή	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Ισπανία

Δραστηκής ουσίας	1340 - Υπεροξικό οξύ
Όνομα του παρασκευαστή	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Διεύθυνση του παρασκευαστή	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Γαλλία
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Πολωνία

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Υπεροξικό οξύ		Δραστηκή Ουσία	79-21-0	201-186-8	3,2
Θειικό οξύ		Μη δραστηκή ουσία	7664-93-9	231-639-5	0,8
Υπεροξειδίο του υδρογόνου		Μη δραστηκή ουσία	7722-84-1	231-765-0	23,5
Οξικό οξύ		Μη δραστηκή ουσία	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Είδος τυποποίησης

SL - Πυκνό διάλυμα

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό.</p> <p>Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.</p> <p>Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.</p> <p>Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.</p> <p>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p> <p>Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.</p>
---------------------------------	--

Δηλώσεις προφύλαξης

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. – Μην καπνίζετε.

Να φοράτε πρόσωπο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά.Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό.

Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια.

Λάβετε κάθε προφύλαξη ώστε να μην αναμειχθεί με καύσιμα.

Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε πληροφορίες στην ετικέτα).

Ξεπλύνετε το στόμα.

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:Ξεπλύνετε το στόμα.ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:Πλύντε με άφθονο νερό.

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

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο.Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

Διάθεση του περιεχομένου σε συμφωνία με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.

Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Να διατηρείται δροσερό.

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά):Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.Ξεπλύνετε την επιδερμίδα στο ντους.

Μην αναπνέετε ατμούς.
Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.
Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης - Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους (βιομηχανία φαρμάκων και καλλυντικών)

Τύπος προϊόντος

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

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα
Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Σε βιομηχανικούς, δημόσιους και υγειονομικούς παραϊατρικούς χώρους : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Εκνέφωση
Λεπτομερής περιγραφή:
Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -
Αραίωση (%): Δραστικό κατά των βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων: Με 5,6 ml/m³ (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 L / 100 L, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση)
Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής:
/

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί
Επαγγελματίες

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού

(το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος):
Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην)
(1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά τις φάσεις ανάμιξης, φόρτωσης και εφαρμογής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: .

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης.

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

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

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.2 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 2 - Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης - Σε περιοχές γεωργίας και δενδροκομίας (απουσία φυτών - μόνο για σκοπούς γενικής υγιεινής)

Τύπος προϊόντος	PT02 - Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε περιοχές γεωργίας/δενδροκομίας: Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή: Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 5,6 ml/m ³ (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 L / 100 L, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση) Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος): Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

4.2.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.2.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών: .

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρησή.

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

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.3 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 3 - Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης – Σε χώρους στέγασης ζώων

Τύπος προϊόντος	PT03 - Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Bacteria στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα Κοινή ονομασία: Yeasts στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πεδίο χρήσης	Εσωτερικοί Χώροι Σε χώρους στέγασης ζώων : Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης μετά από καθαρισμό
Μέθοδος/-οι εφαρμογής	Μέθοδος: Εκνέφωση Λεπτομερής περιγραφή:

	Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν
Δόση και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: - Αραίωση (%): Κατά βακτηριδίων και ζυμομυκήτων: Με 5,6 ml/m ³ (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 L / 100 L, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση) Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος): Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

4.3.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.3.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Προστασία του δέρματος:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

Μόνο για επεξεργασία άδειων χώρων στέγασης ζώων. Επανείσοδος των ζώων μόνο μετά από κατάλληλο εξαερισμό και όταν οι επιφάνειες έχουν στεγνώσει.

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

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.4 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 4 - Απολύμανση δωματίου μέσω εκνέφωσης – Σε αποθήκες μέσω ειδικής συσκευής στην κάβα ή στο δωμάτιο αποθήκευσης

Τύπος προϊόντος

PT04 - Χώροι τροφίμων και ζωοτροφών

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

-

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα
Κοινή ονομασία: Bacteria
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα
Κοινή ονομασία: Yeasts
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

επιστημονική ονομασία: δεν υπάρχουν δεδομένα
Κοινή ονομασία: Βακτηριακά σπόρια
στάδιο ανάπτυξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Σε χώρους τροφίμων/ζωοτροφών (αποθήκες): Απολύμανση σκληρών/μη πορωδών επιφανειών μέσω εκνέφωσης.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Εκνέφωση
Λεπτομερής περιγραφή:
Μέσω εκνέφωσης με το αραιωμένο προϊόν

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: -
Αραίωση (%): Δραστικό κατά των βακτηριδίων (συμπεριλαμβανομένων βακτηριακών σπόρων) και ζυμομυκήτων Με 5,6 ml/m³ (αραίωση του προϊόντος κατά 40 %, δηλ. 40 L / 100 L, δηλ. 1,28 % υπεροξικό οξύ) σε θερμοκρασία δωματίου με χρόνο επαφής 2 ώρες (μετά τη διάχυση)

	Αριθμός εφαρμογών και χρονος εφαρμογής: /
Κατηγορία/-ες χρηστών	Βιομηχανικοί Επαγγελματίες
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με ελικωτά καλύμματα και καλύμματα εξαερισμού (το βάρος εξαρτάται από την πυκνότητα του προϊόντος): Μπιτόνια (10 έως 25 kg), Βαρέλια (200 έως 250 kg), IBC (εσωτερικοί περιέκτες χύδην) (1000 έως 1200 kg), φιάλες 1 L, παράδοση χύδην.

4.4.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

4.4.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Προστασία του δέρματος :

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα γυαλιά ασφαλείας ή/και προστατευτική προσωπίδα κατά την ανάμιξη και φόρτωση.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού αναπνοής (RPE) με δείκτη προστασίας 4 είναι υποχρεωτική κατά την ανάμιξη και φόρτωση. Όταν το προϊόν εφαρμόζεται σε χώρους που είναι προσβάσιμοι από το κοινό, οριοθετήστε τις περιοχές εφαρμογής κατά την περίοδο εφαρμογής και αναφέρετε τους πιθανούς κινδύνους για τους ανθρώπους και τους μη στοχευόμενους οργανισμούς (π.χ. πρωτογενής και δευτερογενής δηλητηρίαση), καθώς επίσης και τα μέτρα πρώτων βοηθειών που πρέπει ληφθούν σε περίπτωση δηλητηρίασης. Εκπλύνετε την αντλία και αποσυνδέστε την από την εγκατάσταση πριν από τη συντήρηση.

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

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

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

Βλέπε γενικές οδηγίες χρήσης

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

1. Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να καθαριστούν πριν από τη διαδικασία απολύμανσης. Για εξαιρέσεις, ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που σχετίζεται με κάθε χρήση.

2. Κύκλος απολύμανσης :

- Τα προϊόντα πρέπει να αραιωθούν σε πόσιμο νερό πριν από τη χρήση.
- Η αναλογία αραιώσης και ο χρόνος επαφής εξαρτώνται από την αντίστοιχη χρήση. Ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που σχετίζεται με κάθε χρήση.
- Η τελική έκπλυση (με πόσιμο νερό) είναι υποχρεωτική: μετά τη διαδικασία απολύμανσης, οι επεξεργασμένες επιφάνειες εκπλύνονται με νερό και το νερό αποστραγγίζεται στο σύστημα αποχέτευσης. Για εξαιρέσεις, ανατρέξτε στην περιγραφή της μεθόδου εφαρμογής που σχετίζεται με κάθε χρήση.

Μετα-SPC 2 : Διαδικασίες απολύμανσης μέσω εκνέφωσης

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

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

Το προϊόν **SOPUROXID 3.2** έχει αναπτυχθεί και αποδειχθεί αποτελεσματικό (με μελέτες αποτελεσματικότητας που διενεργήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο NF T 72 281), χρησιμοποιώντας συσκευή HYSPRAY, για δωμάτια με όγκο μεταξύ 30 και 150 m³ (όγκος ανά εφαρμογή και ανά συσκευή) με ταχύτητα ροής 0,047 ml/min/m³.

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

- 1) Μέγεθος σωματιδίου (μέσο σταγονίδιο): μεταξύ 1 και 15 μm
- 2) Ταχύτητα ροής: 0,047 ml/min/m³
- 3) Δόση εφαρμογής: 5,6 ml/m³
- 4) Όγκος δωματίου μεταξύ 30 και 150 m³ ανά εφαρμογή και ανά συσκευή (δηλ. χρόνος διάχυσης μεταξύ 5 και 30 λεπτών)

- Η αερομεταφερόμενη απολύμανση πρέπει να γίνει μόνο αφού πρώτα πραγματοποιηθεί διεξοδικός καθαρισμός και πλύσιμο. Οι επιφάνειες που πρόκειται να απολυμανθούν πρέπει να στεγνώσουν πριν από τη διαδικασία απολύμανσης. Παρακαλούμε δώστε ιδιαίτερη προσοχή στο άνοιγμα ντουλαπιών. Παρακαλούμε ελέγξτε τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία δωματίου (πρέπει να είναι ρυθμισμένη μεταξύ 40 και 80 %) για να επιτύχετε άριστες συνθήκες αποτελεσματικότητας για το προϊόν.

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

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

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

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε γάντια χημικής προστασίας κατά το χειρισμό του προϊόντος (το υλικό των γαντιών θα προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις οδηγίες του προϊόντος).

Πρέπει να γίνεται χρήση προστατευτικής φόρμας η οποία είναι αδιαπέραστη για τα βιοκτόνα προϊόντα (το προστατευτικό υλικό πρέπει να καθορίζεται και να αναφέρεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες του προϊόντος).

+ Επιπρόσθετα ειδικά μέτρα διαχείρισης κινδύνου για εφαρμογές εκνέφωσης :

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

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

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

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

- Η συγκέντρωση υπεροξικού οξέος στον αέρα πρέπει να έχει πέσει στα 0,5 mg/m³.

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Έμμεσες επιπτώσεις

Τα δύο προϊόντα είναι οξειδωτικά μέσα και αντιδραστικά. Σε περίπτωση θερμικής αποσύνθεσης θα εκλυθούν ατμικά και οξυγόνο ως προϊόντα αποσύνθεσης. Η έκλυση οξυγόνου μπορεί να ενισχύσει την καύση.

Επίσης, η επαφή με προσμείξεις, καταλύτες αποσύνθεσης, μεταλλικά άλατα, αλκάλια, αναγωγικά μέσα, μπορεί να οδηγήσει σε αυτοεπιταχυνόμενη, εξωθερμική διάσπαση και στον σχηματισμό οξυγόνου.

Σε περίπτωση διάσπασης των προϊόντων σε κλειστούς χώρους και αγωγούς, υπάρχει κίνδυνος υπερπίεσης και ρήξης.

Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ø Γενικές συμβουλές

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.

Φροντίστε για την προσωπική σας ασφάλεια.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ø Εισπνοή

Μεταφέρετε τα θύματα έξω, στον καθαρό αέρα.

Πιθανή όχληση: Ερεθίζει το δέρμα και τη βλεννογόνο μεμβράνη των ματιών και το αναπνευστικό σύστημα και προκαλεί βήχα.

Αν παρουσιαστούν αναπνευστικές δυσκολίες (π.χ. σοβαρός, συνεχής βήχας): Κρατήστε τον/την ασθενή μισοκαθισμένο με το άνω μέρος του σώματος ανασηκωμένο. Διατηρήστε τον/την ζεστό/-ή και σε ήσυχο μέρος. Καλέστε αμέσως ιατρό.

Ø Επαφή με το δέρμα

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

Συμβουλευτείτε ιατρό.

Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ή εμποτισμένα ρούχα με νερό.

Ø Επαφή με τα μάτια

Με το μάτι ανοιχτό, πλύνετε σχολαστικά αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Προστατέψτε το μάτι που δεν έχει υποστεί βλάβη.

Συνεχίστε τη διαδικασία έκπλυσης με διάλυμα έκπλυσης οφθαλμών.

Καλέστε ασθενοφόρο (καυστικό έγκαυμα των οφθαλμών)

Άμεση περαιτέρω θεραπεία σε οφθαλμολογικό νοσοκομείο/οφθαλμιάτρο.

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

Ø Κατάποση

Μην προκαλέσετε εμετό.

Κίνδυνος διείσδυσης στους πνεύμονες (κίνδυνος στην αναπνοή) σε περίπτωση κατάποσης ή εμετού λόγω της έκλυσης αερίου και του σχηματισμού αφρού.

Μόνο όταν ο/η ασθενής έχει πλήρως τις αισθήσεις του/της: ξεπλύνετε το στόμα του/της με νερό. Βάλτε τον/την ασθενή να πιει άφθονο νερό με μικρές γουλιές. Διατηρήστε τον/την ασθενή ζεστό/-ή και βάλτε τον/τη να ξεκουραστεί.

Καλέστε αμέσως ασθενοφόρο (λέξη-κλειδί: έγκαυμα με οξύ).

Ø Επισημάνσεις για τον/την ιατρό

Θεραπεία όπως για χημικό έγκαυμα.

Μετά από εισπνοή:

Είναι πιθανός ο σχηματισμός τοξικού πνευμονικού οιδήματος αν συνεχίζεται η εισπνοή του προϊόντος παρά το οξύ ερεθιστικό αποτέλεσμα (π.χ. αν είναι αδύνατη η απομάκρυνση από την περιοχή κινδύνου).

Προφυλακτική αγωγή για τοξικό πνευμονικό οίδημα με στεροειδή εισπνοής (δοσομετρικά σπρέι, π.χ. auxilosone).

Αν έχει γίνει κατάποση της ουσίας:

Κίνδυνος από αναρρόφηση.

Κίνδυνος αερώδους εμβολής.

Σε περίπτωση υπερβολικής έντασης του στομάχου λόγω της ανάπτυξης αερίου, εισάγετε σωλήνα εξαγωγής.

Νωρίς ενδοσκοπηση για πρόσβαση σε αλλοιώσεις του βλεννογόνου στον οισοφάγο και στο στομάχι που ενδέχεται να εμφανιστούν.

Αν είναι αναγκαίο, αναρροφήστε την ουσία που απομένει.

Μην χορηγείτε ενεργό άνθρακα, γιατί υπάρχει κίνδυνος έκλυσης μεγάλων ποσοτήτων αερίου από υπεροξειδίου του υδρογόνου.

Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Τηρείτε τους κανονισμούς που αφορούν την πρόληψη μόλυνσης του νερού (συλλογή, συγκράτηση, κάλυψη).

Μην αφήνετε να τρέχει σε κανάλια νερού, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος.

Ø Μέθοδοι για τον καθαρισμό

Καθαρίστε διεξοδικά τη μολυσμένη επιφάνεια· τοσυνιστώμενο μέσο καθαρισμού είναι το νερό.

Σε περίπτωση μικρών υπερχειλίσεων, αραιώστε το προϊόν με πολύ νερό και ξεπλύνετε ή απορροφήστε το προϊόν με προϊόν που δεσμεύει το νερό, π.χ. χημική προσρόφηση, γη διατόμων, γενικά εξουδετερωτικά. Μη χρησιμοποιείτε υφάσματα, πριονίδι, καύσιμες ουσίες. Μετά την προσρόφηση, συλλέξτε μηχανικά και φυλάξτε σε κατάλληλους περιέκτες. Διάθεση του απορροφητικού υλικού σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Ø Πρόσθετες συμβουλές

Καταστήστε ασφαλείς ή απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

Απομονώστε αμέσως τους ελαττωματικούς περιέκτες, αν αυτό είναι δυνατό και ασφαλές να γίνει.

Διακόψτε τη διαρροή, αν αυτό είναι δυνατό και ασφαλές να γίνει.

Τοποθετήστε τους ελαττωματικούς περιέκτες σε δοχείο απορριμμάτων (δοχείο απορριμμάτων συσκευασίας) κατασκευασμένο από πλαστικό (όχι από μέταλλο).

Μην σφραγίζετε ερμητικά τους ελαττωματικούς περιέκτες ή τα δοχεία απορριμμάτων (κίνδυνος ρήξης λόγω αποσύνθεσης του προϊόντος).

Το προϊόν που αφαιρείται δεν θα πρέπει να επιστρέφει στον περιέκτη.

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

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Μην απορρίπτετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (νεροχύτη, τουαλέτες...) ούτε στις αποχετεύσεις
Η διάθεση ενός μη χρησιμοποιηθέντος προϊόντος, της συσκευασίας του και όλων των άλλων αποβλήτων γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

Διατηρείτε το μόνο στην αρχική συσκευασία, ερμητικά κλειστό, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα προϊόντα μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, πηγές θερμότητας και ανάφλεξης
Η διάρκεια ζωής είναι 6 μήνες για όλα τα προϊόντα.
Τα προϊόντα πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +30 °C.

6. Άλλες πληροφορίες

Οι τιμές αναφοράς του υπεροξικού οξέος και του υπεροξειδίου του υδρογόνου που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτίμηση επικινδυνότητας:

Υπεροξικό οξύ : Αποδεκτή συγκέντρωση έκθεσης μέσω αναπνευστικής οδού = 0,5 mg/m³

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