

**ΕΛ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ**

**SANICALCO Q**

**Τύπος(οι) προϊόντος**

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

PT03: Κτηνιατρική υγιεινή

**Αριθμός άδειας:** EU-0029399-0000

**Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP:** EU-0029399-0000

## Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	SANICALCO Q SANICALCO CODECAL
-------------------	----------------------------------

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	CARMEUSE EUROPE S.A.
	Διεύθυνση	Boulevard de Lauzelle , 65 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve Βέλγιο
Αριθμός άδειας		EU-0029399-0000
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>		EU-0029399-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		04/07/2024
Ημερομηνία λήξης της άδειας		30/11/2033

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Chaux
Διεύθυνση παρασκευαστή	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Chaux site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Γαλλία

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Mokrá 359, Mokrá 664 04 Mokrá, Τσεχία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá, Τσεχία

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Holding Srl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Str.Carierei Nr.127A 500047 Brasov Ρουμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2 135100 Fieni Ρουμανία  Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1 337457 Com. Soimus Ρουμανία  Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Privat 117805 Campulung Ρουμανία

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Hungaria kft
Διεύθυνση παρασκευαστή	HRSZ 064/1 7827 Beremend Ουγγαρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Hungaria kft site 1 HRSZ 064/1 7827 Beremend Ουγγαρία

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse SA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rue du Château 13a 5300 Seilles Βέλγιο

Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjesse 1 5070 Aisemont Βέλγιο  Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha Βέλγιο  Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a 5300 Seilles Βέλγιο
---------------------------------------	--

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Slovakia s.r.o.
Διεύθυνση παρασκευαστή	- 04911 Slavec Σλοβακία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Slovakia s.r.o. site 1 znov Vápenka Koice, Vstupn arel U.S. Steel 04454 Koice Σλοβακία  Carmeuse Slovakia s.r.o. site 2 znov Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Σλοβακία

#### 1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστηκής(ών) ουσίας(ών)

Δραστηκή ουσία	Οξειδίο του ασβεστίου/σβεστος/νυδρη σβεστος
Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Chaux
Διεύθυνση παρασκευαστή	215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Γαλλία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Chaux site 1 215 route d'Arras 62320 Bois Bernard Γαλλία

Δραστηκή ουσία	Οξειδίο του ασβεστίου/σβεστος/νυδρη σβεστος
Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Czech Republic s.r.o.
Διεύθυνση παρασκευαστή	znov Vápenka Mokr, Mokr 359, 664 04 Mokr Τσεχία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Czech Republic s.r.o. site 1 znov Vápenka Mokr, Mokr 359, 664 04 Mokr Τσεχία

Δραστηκή ουσία	Οξειδίο του ασβεστίου/σβεστος/νυδρη σβεστος
Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Holding Srl
Διεύθυνση παρασκευαστή	Str.Carierei Nr.127A, 500047 Brasov Ρουμανία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Holding Srl site 1 Str Garii 2, 135100 Fieni Ρουμανία  Carmeuse Holding Srl site 2 Str Principala 1, 337457 Com. Soimus Ρουμανία  Carmeuse Holding Srl site 3 Valea Mare Pravat, 117805 Campulung Ρουμανία

Δραστηκή ουσία	Οξειδίο του ασβεστίου/σβεστος/νυδρη σβεστος
----------------	--

Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Hungaria kft
Διεύθυνση παρασκευαστή	HRSZ 064/1, 7827 Beremend Ουγγαρία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Hungaria kft site 1 HRSZ 064/1, 7827 Beremend Ουγγαρία

Δραστική ουσία	Οξείδιο του ασβεστίου/άσβεστος/άνυδρη άσβεστος
Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse SA
Διεύθυνση παρασκευαστή	Rue du Château 13a, 5300 Seilles Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse SA site 1 Rue de Boudjesse 1, 5070 Aisemont Βέλγιο  Carmeuse SA site 2 Rue du Val Notre Dame 300, 4520 Moha Βέλγιο  Carmeuse SA site 3 Rue du Château 13a, 5300 Seilles, Βέλγιο

Δραστική ουσία	Οξείδιο του ασβεστίου/άσβεστος/άνυδρη άσβεστος
Επωνυμία παρασκευαστή	Carmeuse Slovakia s.r.o
Διεύθυνση παρασκευαστή	závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Σλοβακία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Carmeuse Slovakia s.r.o site 1 závod Vápenka Slavec 179, 04911 Slavec Σλοβακία  Carmeuse Slovakia s.r.o site 2 závod Vápenka Košice, Vstupný areál U.S. Steel 0455 Košice Σλοβακία

---

## Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### 2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Οξείδιο του ασβεστίου/ άσβεστος/ άνυδρη άσβεστος		δραστική ουσία	1305-78-8	215-138-9	100

### 2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

DP Επιπαστική σκόνη

### Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. EUH014: Αντιδρά βίαια με νερό.
Δηλώσεις προφύλαξης	P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη. P264: Πλύνετε Χέρια σχολαστικά μετά τον χειρισμό. P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. P280: Να φοράτε protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection. P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό. P321: Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλ. Οδηγίες στην ετικέτα). P332 + P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε Συμβουλευθείτε. P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310: Καλέστε αμέσως το Κέντρο δηλητηριάσεων ή ιατρός/ιατρός. P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. P312: Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων/ιατρός εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P501: Διάθεση του περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

## Κεφάλαιο 4. ΕΓΓΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

### 4.1. Περιγραφή χρήσης

**Πίνακας 1. Απολύμανση της ιλύος λυμάτων**

Τύπος προϊόντος	PT02: Απολυμαντικά και φυκοκτόνα που δεν προορίζονται για άμεση εφαρμογή στους ανθρώπους ή τα ζώα
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: βακτήρια Κοινή ονομασία: άλλο: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: ενδοπαράσιτα Κοινή ονομασία: άλλο: Αυγά ελμινθών Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: Αυτόματη άμεση εφαρμογή  Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν δοσολογείται στην ιλύ λυμάτων και αναμιγνύεται με τη βοήθεια αναδευτήρα. Το ξηρό προϊόν αναμιγνύεται με αναδευτήρα. Το ξηρό προϊόν αναμιγνύεται με τη λυματολάσπη σε ανοικτό αναμικτήρα. Το προϊόν πρέπει να φορτώνεται με πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,15 - 1,5 kg προϊόντος / kg ξηρού βάρους της ουσίας- τυπική περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά - 12-25 % στη λυματολάσπη.  Αραίωση (%): - Προϊόν έτοιμο προς χρήση (RTU)  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:  Ο ρυθμός εφαρμογής πρέπει να είναι επαρκής για τη διατήρηση ενός pH > 12 και μιας θερμοκρασίας > 50°C κατά τη διάρκεια του χρόνου επαφής. Χρόνος επαφής: 24 ώρες
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σκόνη χύδην Μεγάλες σακούλες ή σάκοι (με εσωτερικό στρώμα πολυπροπυλενίου (PP) ή πολυαιθυλενίου (PE)): 500 - 1200 kg

---

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Η δόση πρέπει να είναι επαρκής για να διατηρηθεί  $pH > 12$  και θερμοκρασία  $> 50^{\circ}C$  κατά τη διάρκεια του 24ωρου χρόνου επαφής.

- Ρυθμός εφαρμογής : 0,15 - 1,5 kg προϊόντος / kg ξηρού βάρους υποστρώματος- τυπική περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά - 12-25% σε ιλύ λυμάτων.

- Η αναλογία μπορεί να διαφέρει ανάλογα με την εφαρμογή και τα σχέδια των εγκαταστάσεων επεξεργασίας. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίσει ότι η επεξεργασία είναι αποτελεσματική μέσω προκαταρκτικών εργαστηριακών δοκιμών που εγγυώνται την αποτελεσματικότητα σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει σε κάθε περίπτωση.

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 4.1.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Η φόρτωση του προϊόντος στη μονάδα επεξεργασίας και η εφαρμογή πρέπει να γίνεται πλήρως αυτόματα.

- Η φόρτωση στη μονάδα επεξεργασίας και η απόρριψη των κενών μεγάλων σάκων ή σακουλών (500-1200 kg) πρέπει να γίνεται με τη χρήση τηλεχειριστηρίου (με κλειστή καμπίνα).

- Κατά τη διάρκεια της φόρτωσης του προϊόντος και της απόρριψης των κενών σάκων ή σακουλών να φοράτε:

- αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (RPE) τουλάχιστον με συντελεστή προστασίας (APF) 40 (αεροστεγές κάλυμμα προσώπου που καλύπτει τα μάτια, τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο (EN) 149 με φίλτρο P3 ή ισοδύναμο),
- γάντια ανθεκτικά στα χημικά EN 374 ή ισοδύναμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες προϊόντος),
- προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982 ή ισοδύναμο (το υλικό της φόρμας πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν).

- Κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας της λυματολάσπης, συνιστάται η χρήση RPE με αέρα ή κάνιστρο ειδικά για το αέριο αμμωνία σύμφωνα με το πρότυπο EN 14387 ή ισοδύναμο, ελλείψει συλλογικών μέτρων διαχείρισης για την εκτίμηση και την αποτροπή έκθεσης μεγαλύτερης από την οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (OEL) της ΕΕ των  $14 \text{ mg/m}^3$  για το αέριο αυτό.

- Κατά το χειρωνακτικό χειρισμό επεξεργασμένης λυματολάσπης να φοράτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374 ή ισοδύναμο και προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το EN 14126 ή ισοδύναμο που προστατεύει από τις εγγενείς ιδιότητες της λυματολάσπης.

- Οι διατάξεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό δεν θίγουν την εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και άλλων νομοθετικών διατάξεων της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

- Βλέπε ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων EN και της νομοθεσίας.

- Ο καθαρισμός της μονάδας επεξεργασίας πρέπει να αποφεύγεται ή να εκτελείται με αυτοματοποιημένη διαδικασία χωρίς έκθεση του επαγγελματία.



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

-

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

-

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

-

## **4.2. Περιγραφή χρήσης**

### **Πίνακας 2. Απολύμανση της κοπριάς**

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: Βακτήρια Κοινή ονομασία: άλλο: Βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: Ιοί Κοινή ονομασία: άλλο: Ιοί Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: Ενδοπαράσιτα Κοινή ονομασία: άλλο: Αυγά ελμινθίων Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: Αυτόματη άμεση εφαρμογή  Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν αναμιγνύεται με την κοπριά. Το προϊόν δοσολογείται στην κοπριά και αναμιγνύεται με τη βοήθεια αναδευτήρα. Το προϊόν φορτώνεται με πλήρως αυτοματοποιημένες διαδικασίες.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: -  Αραίωση (%): Προϊόν RTU  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:

	Ο ρυθμός εφαρμογής πρέπει να είναι επαρκής ώστε να διατηρείται pH > 12 και θερμοκρασία > 60°C κατά τη διάρκεια του χρόνου επαφής. Χρόνος επαφής: 24 ώρες
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Χύδην σκόνη Μεγάλες σακούλες ή σάκοι (με εσωτερικό στρώμα PP ή PE): 500 - 1200 kg

#### 4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Ο ρυθμός εφαρμογής πρέπει να είναι επαρκής ώστε να διατηρείται pH > 12 και θερμοκρασία > 60°C κατά τη διάρκεια του 24ωρου χρόνου επαφής.
  - Μην εφαρμόζετε περισσότερα από 100 kg προϊόντος /m<sup>3</sup> κοπριάς.
  - Το μείγμα πρέπει να υγραίνεται και τυχόν αυτοανάφλεξη που μπορεί να προκύψει πρέπει να σβήνεται με νερό.
  - Μετά τον απαραίτητο χρόνο επαφής, απομακρύνετε την επεξεργασμένη κοπριά από το σταβλίο.
- Χρήση της επεξεργασμένης κοπριάς σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

#### 4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 4.2.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Η φόρτωση του προϊόντος στη μονάδα επεξεργασίας και η εφαρμογή πρέπει να γίνεται πλήρως αυτόματα.
- Η φόρτωση στη μονάδα επεξεργασίας και η απόρριψη των άδειων σάκων πρέπει να γίνεται με τη χρήση τηλεσκοπικού οχήματος (με κλειστή καμπίνα).
- Κατά τη φόρτωση του προϊόντος και την απόρριψη των κενών σάκων ή σακουλών, φορέστε:

- RPE τουλάχιστον APF 40 (αεροστεγές κάλυμμα προσώπου που καλύπτει τα μάτια, τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι σύμφωνα με το πρότυπο EN 149 με φίλτρο P3 ή ισοδύναμο),
- γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν),
- προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982 ή ισοδύναμο (το υλικό της φόρμας πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν).

- Κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας της κοπριάς, συνιστάται η χρήση RPE που τροφοδοτείται με αέρα ή κάνιστρο ειδικά για αέρια αμμωνία σύμφωνα με το EN 14387 ή ισοδύναμο, ελλείψει μέτρων συλλογικής διαχείρισης για την εκτίμηση και την πρόληψη έκθεσης μεγαλύτερη από το EU OEL των 14 mg/m<sup>3</sup> για αυτό το αέριο.
- Κατά το χειρωνακτικό χειρισμό της επεξεργασμένης κοπριάς να φοράτε προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374 ή ισοδύναμο και προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το EN 14126 ή ισοδύναμο που προστατεύει από τις εγγενείς ιδιότητες της κοπριάς.

- Οι διατάξεις για τον ατομικό εξοπλισμό προστασίας δεν θίγουν την εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και άλλων νομοθετικών διατάξεων της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.
- Βλ. ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων EN και των νομοθεσιών.
- Ο καθαρισμός της μονάδας επεξεργασίας πρέπει να αποφεύγεται ή να εκτελείται με αυτοματοποιημένη διαδικασία χωρίς έκθεση του επαγγελματία.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν εάν οι απελευθερώσεις από τους χώρους στέγασης των ζώων ή τους χώρους αποθήκευσης κοπριάς/κοπριάς μπορούν να διοχετευθούν σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ή απευθείας σε επιφανειακά ύδατα.

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

-

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

-

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

-

### 4.3. Περιγραφή χρήσης

#### Πίνακας 3. Απολύμανση εσωτερικών επιφανειών δαπέδου σε χώρους φιλοξενίας και μεταφοράς ζώω

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: βακτήρια Κοινή ονομασία: άλλο: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: μαγιά Κοινή ονομασία: άλλο: μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: ιοί

	Κοινή ονομασία: άλλο: ιοί Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: άμεση εφαρμογή  Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν απλώνεται απευθείας στα δάπεδα των χώρων φιλοξενίας των ζώων με χειροκίνητες ή αυτοματοποιημένες τεχνικές. Χειροκίνητη διασπορά με τη χρήση φτυαριού ή ημιαυτόματη με τη χρήση διασπορέα χαμηλής όχλησηςαl
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 800 g προϊόντος / m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): - RTU προϊόντος  Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:  Συχνότητα στη στέγαση των ζώων: πριν από κάθε κύκλο παραγωγής. Συχνότητα στη μεταφορά των ζώων: μετά από κάθε μεταφορά των ζώων. Χρόνος επαφής: 48 ώρες
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Μαζική σκόνη Μεγάλες σακούλες ή σάκοι (με εσωτερικό στρώμα PP ή PE): 500 - 1200 kg Χάρτινοι σάκοι (με εσωτερικό στρώμα PP ή PE): 25 kg

#### 4.3.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

- Το προϊόν απλώνεται στα δάπεδα των χώρων φιλοξενίας και μεταφοράς των ζώων με χειροκίνητες ή αυτοματοποιημένες τεχνικές. Χειροκίνητη διασπορά με τη χρήση φτυαριού ή ημι-αυτοματοποιημένη με τη χρήση διασπορέα χαμηλής όχλησης.
- Για τη χειροκίνητη εφαρμογή διασποράς πρέπει να χρησιμοποιείται φτυάρι με μακριά λαβή.

##### A. Σε δάπεδα από σκυρόδεμα:

1. Πλύνετε την επιφάνεια με τρεχούμενο νερό,
2. Ψεκάστε περίπου 800 g προϊόντος/τ.μ. για να καλύψετε το υγρό έδαφος και προσθέστε 0,9 λίτρα/τ.μ. νερού,
3. Αφήστε το προϊόν να δράσει για τουλάχιστον 48 ώρες.

##### B. Σε δάπεδο με χτυπημένη γη:

1. Βουρτσίστε και βρέξτε την επιφάνεια,
2. Πασπαλίστε περίπου 800 g προϊόντος / m<sup>2</sup> στο υγρό έδαφος και προσθέστε 0,9 λίτρα / m<sup>2</sup> νερού,
3. Αφήστε το να δράσει για τουλάχιστον 48 ώρες.

---

### 4.3.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

### 4.3.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Κατά τη φόρτωση, την εφαρμογή του προϊόντος και την απόρριψη των άδειων σάκων ή σακουλών, φθορά:

- RPE τουλάχιστον APF 40 (αεροστεγές κάλυμμα προσώπου που καλύπτει τα μάτια, τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι σύμφωνα με το πρότυπο EN 149 με φίλτρο P3 ή ισοδύναμο),
- γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στο πλαίσιο των πληροφοριών για το προϊόν),
- προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982 ή ισοδύναμο (το υλικό της φόρμας πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν).

- Για τη χρήση μεγάλων σάκων ή σακουλών (500-1200 kg), η φόρτωση του προϊόντος και η απόρριψη των κενών σάκων ή σακουλών πρέπει να γίνεται πλήρως αυτόματα με τη χρήση τηλεχειριστηρίου (με κλειστή καμπίνα).

- Κατά τη φόρτωση μικρών σάκων (25 kg), αδειάστε τους σάκους σχολαστικά, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η εναπομένουσα σκόνη.

- Διπλώστε προσεκτικά τον μικρό σάκο για να αποφύγετε τυχόν διαρροές.

- Κατά την απόρριψη τυχόν υπολειμμάτων του προϊόντος μετά την εφαρμογή, να φοράτε:

- RPE τουλάχιστον APF 40 (αεροστεγές κάλυμμα προσώπου που καλύπτει τα μάτια, τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι σύμφωνα με το πρότυπο EN 149 με φίλτρο P3 ή ισοδύναμο),
- γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν),
- προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982 ή ισοδύναμο (το υλικό της φόρμας πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν).

- Οι διατάξεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό δεν θίγουν την εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και άλλων νομοθετικών διατάξεων της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.

- Βλέπε ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων και της νομοθεσίας EN.

- Τα ζώα δεν πρέπει να είναι παρόντα καθ' όλη τη διάρκεια της θεραπείας.

- Απομακρύνετε τα υπολείμματα του προϊόντος στο έδαφος με σκούπισμα πριν από την επανείσοδο των ζώων.

- Η τροφή και το πόσιμο νερό πρέπει να καλύπτονται ή να απομακρύνονται προσεκτικά κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος.

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν εάν οι απελευθερώσεις από τους χώρους στέγασης των ζώων, τους χώρους αποθήκευσης κοπριάς/κοπριάς ή τους χώρους απολύμανσης μεταφοράς ζώων μπορούν να διοχετευθούν σε μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ή απευθείας σε επιφανειακά ύδατα.

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

-

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

- Μετά την επεξεργασία, αφαιρέστε το προϊόν με βούρτσισμα. Συλλέξτε τα προκύπτοντα ξηρά απόβλητα και ανακυκλώστε τα ως γεωργικό ασβεστοποιητικό υλικό ή απορρίψτε τα ξηρά απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

Μόνο για χρήση σε μεταφορές ζώων: μετά το βούρτσισμα, ξεπλύνετε και καθαρίστε το όχημα.

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

-

#### 4.4. Περιγραφή χρήσης

**Πίνακας 4. Απολύμανση δαπέδων εξωτερικών περιβόλων ζώων**

Τύπος προϊόντος	PT03: Κτηνιατρική υγιεινή
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	-
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: βακτήρια Κοινή ονομασία: άλλο: βακτήρια Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: μαγιά Κοινή ονομασία: άλλο: μαγιά Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: μύκητες Κοινή ονομασία: άλλο: μύκητες Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -  Επιστημονική ονομασία: άλλο: ιός Κοινή ονομασία: άλλο: ιός Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: -
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εξωτερικό χώρο
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: άμεση εφαρμογή  Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν απλώνεται απευθείας στις επιφάνειες (δάπεδα) των περιφραγμάτων των ζώων με χειροκίνητες ή αυτοματοποιημένες τεχνικές. Χειροκίνητη διασπορά με τη χρήση φτυαριού ή ημι-αυτοματοποιημένη με τη χρήση διασκορπιστή χαμηλού αντίκτυπου.
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 600 - 800 g προϊόντος/m <sup>2</sup>  Αραίωση (%): Προϊόν RTU  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής:

	Χρόνος επαφής 48 ώρες Συχνότητα: το πολύ δύο αιτήσεις ανά έτος.
Κατηγορία(ες) χρηστών	επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Μαζική σκόνη Μεγάλες σακούλες ή σάκοι (με εσωτερικό στρώμα PP ή PE): 500 - 1200 kg Χάρτινοι σάκοι (με εσωτερικό στρώμα PP ή PE): 25 kg

#### 4.4.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Πριν από την εισαγωγή νέων ζώων:

- Βουρτσίστε και βρέξτε το δάπεδο.
- Απλώστε 600 - 800 g προϊόντος/m<sup>2</sup> στο έδαφος και στη συνέχεια προσθέστε 0,9 λίτρα νερού/m<sup>2</sup>.
- αφήστε το να δράσει για τουλάχιστον 48 ώρες.

Μην το εφαρμόζετε σε περίπτωση ανέμου ή βροχής.

#### 4.4.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

#### 4.4.3. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

- Κατά τη διάρκεια της φόρτωσης, της εφαρμογής του προϊόντος στο δάπεδο και της απόρριψης των άδειων σάκων, φθορά :

- RPE τουλάχιστον APF 40 (αεροστεγές κάλυμμα προσώπου που καλύπτει τα μάτια, τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι σύμφωνα με το πρότυπο EN 149 με φίλτρο P3 ή ισοδύναμο),
- γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στο πλαίσιο των πληροφοριών για το προϊόν),
- προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982 ή ισοδύναμο (το υλικό της φόρμας πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν).

- Για τη χρήση μεγάλων σάκων ή σακουλών (500-1200 kg), η φόρτωση του προϊόντος και η απόρριψη των κενών σάκων ή σακουλών πρέπει να γίνεται πλήρως αυτόματα με τη χρήση τηλεχειριστηρίου (με κλειστή καμπίνα).

- Κατά τη φόρτωση μικρών σάκων (25 kg), αδειάστε τους σάκους σχολαστικά για να ελαχιστοποιήσετε την εναπομένουσα σκόνη.

- Διπλώστε προσεκτικά τον μικρό σάκο για να αποφύγετε τυχόν διαρροές.

- Κατά τη διάρκεια της απόρριψης του προϊόντος μετά την εφαρμογή, να φοράτε:

- RPE τουλάχιστον APF 40 (αεροστεγές κάλυμμα προσώπου που καλύπτει τα μάτια, τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι σύμφωνα με το NF EN 149 με φίλτρο P3 ή ισοδύναμο),
- γάντια ανθεκτικά στα χημικά σύμφωνα με το πρότυπο EN 374 ή ισοδύναμο (το υλικό των γαντιών πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν),

---

• προστατευτική φόρμα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13982 ή ισοδύναμο (το υλικό της φόρμας πρέπει να προσδιορίζεται από τον κάτοχο της άδειας στις πληροφορίες για το προϊόν).

- Οι διατάξεις για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό δεν θίγουν την εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου και άλλων νομοθετικών διατάξεων της Ένωσης στον τομέα της υγείας και της ασφάλειας στην εργασία.
- Βλέπε ενότητα 6 για τους πλήρεις τίτλους των προτύπων και της νομοθεσίας ΕΝ.
- Μην υπερβαίνετε τις δύο εφαρμογές ανά έτος.
- Τα ζώα δεν πρέπει να είναι παρόντα καθ' όλη τη διάρκεια της θεραπείας.
- Απομακρύνετε τα υπολείμματα του προϊόντος στο έδαφος με σχολαστικό σκούπισμα πριν επιτρέψετε την επανείσοδο των ζώων.
- Η τροφή και το πόσιμο νερό πρέπει να καλύπτονται ή να απομακρύνονται προσεκτικά κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του προϊόντος.

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

-

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

- Μετά την επεξεργασία, αφαιρέστε το προϊόν με βούρτσισμα. Συλλέξτε τα προκύπτοντα ξηρά απόβλητα και ανακυκλώστε τα ως γεωργικό ασβεστοποιητικό υλικό ή απορρίψτε τα ξηρά απόβλητα σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις.

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

-



---

## Κεφάλαιο 5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ<sup>1</sup>

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

- Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης.
- Να τηρείτε τους όρους χρήσης του προϊόντος.
- Ανατρέξτε στο ισχύον σχέδιο υγιεινής προκειμένου να διασφαλίσετε ότι επιτυγχάνεται το απαραίτητο επίπεδο αποτελεσματικότητας.
- Για χρήση σε εξωτερικούς χώρους, μην το εφαρμόζετε σε περίπτωση βροχής ή ανέμου

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

- Μην αφήνετε τους παρευρισκόμενους (συμπεριλαμβανομένων των συναδέλφων και των παιδιών) και τα κατοικίδια ζώα να εισέρχονται στην περιοχή επεξεργασίας καθ' όλη τη διάρκεια της επεξεργασίας (συμπεριλαμβανομένης της φόρτωσης, της εφαρμογής του προϊόντος, της απόρριψης των άδειων σάκων ή σακουλών, του απαιτούμενου χρόνου επαφής και της επακόλουθης απομάκρυνσης του προϊόντος και των υπολειμμάτων του από το έδαφος).
- Χρησιμοποιήστε το μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

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

- **ΑΝ ΕΙΣΠΝΕΕΤΑΙ:** Μετακινηθείτε σε καθαρό αέρα και παραμείνετε σε θέση άνετη για την αναπνοή. Σε περίπτωση συμπτωμάτων: Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Εάν δεν υπάρχουν συμπτώματα: Καλέστε ένα Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.
- **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΝΟΗΣ:** Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα. Δώστε κάτι να πιει, εάν το εκτεθειμένο άτομο είναι σε θέση να καταπιεί. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια.
- **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό. Στη συνέχεια βγάλτε όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Συνεχίστε να πλένετε το δέρμα με νερό για 15 λεπτά. Καλέστε ένα Κέντρο Δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.
- **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε αμέσως με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε το 112/ασθενοφόρο για ιατρική βοήθεια. Πληροφορίες για το υγειονομικό προσωπικό/γιατρό: Τα μάτια θα πρέπει επίσης να ξεπλένονται επανειλημμένα κατά τη διαδρομή προς το γιατρό σε περίπτωση έκθεσης των ματιών σε αλκαλικές χημικές ουσίες (pH > 11), αμίνες και οξέα όπως το οξικό οξύ ή το προπιονικό οξύ.

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

- Μην ρίχνετε το αχρησιμοποίητο προϊόν στο έδαφος, σε υδάτινα ρεύματα, σε σωλήνες (π.χ. νεροχύτες, τουαλέτες) ή στην αποχέτευση.
- Απορρίψτε το αχρησιμοποίητο προϊόν, τη συσκευασία του και όλα τα άλλα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

---

<sup>1</sup>Οι οδηγίες χρήσης, τα μέτρα περιορισμού των κινδύνων και άλλες οδηγίες χρήσης που περιλαμβάνονται στην παρούσα ενότητα ισχύουν για οποιοδήποτε εγκεκριμένες χρήσεις.

---

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

- Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασία άνω των 30°C.
- Προστατεύετε από την υγρασία.
- Διάρκεια ζωής: 15 μήνες.

---

## Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρεις τίτλοι των προτύπων EN και της νομοθεσίας που αναφέρονται στα σημεία 4.1.2 - 4.4.2:  
EN 149 - Μέσα προστασίας της αναπνοής - Φιλτράροντες ημίμασκες για προστασία από σωματίδια - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση,  
EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Προστατευτικά γάντια κατά επικίνδυνων χημικών ουσιών και μικροοργανισμών. Μέρος 1: Ορολογία και απαιτήσεις επιδόσεων για χημικούς κινδύνους,  
EN 13982 - Προστατευτική ενδυμασία για χρήση έναντι στερεών σωματιδίων - Μέρος 1: Απαιτήσεις επιδόσεων για χημική προστατευτική ενδυμασία που παρέχει προστασία σε όλο το σώμα έναντι αερομεταφερόμενων στερεών σωματιδίων,  
EN 14387 - EN 14387:2021: Μέσα προστασίας της αναπνοής - Φίλτρο(α) αερίου και συνδυασμένο(α) φίλτρο(α) - Απαιτήσεις, δοκιμές, σήμανση,  
EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Προστατευτική ενδυμασία. Απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμών για προστατευτικό ρουχισμό κατά μολυσματικών παραγόντων,  
Οδηγία 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, της 7ης Απριλίου 1998, για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (δέκατη τέταρτη ειδική οδηγία κατά

την έννοια του άρθρου 16 παράγραφος 1 της οδηγίας 89/391/ΕΟΚ) (ΕΕ L 131 της 5.5.1998, σ. 11).