

ΚΥΠΡΙΑΚΗ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ο ΠΕΡΙ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2014
(Ν. 34(I)/2014)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

- το αίτημα της εταιρείας για τροποποίηση της άδειας του αδειοδοτημένου σκευάσματος **DEGESCH-PLATE, DEGESCH-STRIP** ως προς τη σύνθεσή του, με αντίστοιχη υποβολή της Περίληψης των Χαρακτηριστικών του Προϊόντος (SPC),
- τη συμφωνία των κρατών-μελών στη συνάντηση της Ομάδας Συντονισμού (CG), σχετικά με την σύνθεση του προϊόντος, που μας κοινοποιήθηκε με ημερ. 02/05/2019,

I. Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο βιοκτόνο **DEGESCH-PLATE, DEGESCH-STRIP** ως ακολούθως:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

KY-0057

Ημερομηνία χορήγησης της άδειας:

20/05/2016

Ημερομηνία λήξης της άδειας:

31/01/2022

2. Κάτοχος της άδειας:

Detia Freyberg GmbH
Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach, Germany

B) Ταυτότητα Βιοκτόνου

1. Εμπορικό Όνομα:

DEGESCH-PLATE, DEGESCH-STRIP

2. Τύπος Προϊόντων:

ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

3. Κατηγορία χρηστών:

Για επαγγελματική χρήση

4. Μορφή: GE – Υποκαπνιστικό προϊόν (gas generating product)

5. Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία:

Φωσφορούχο μαγνήσιο που αποδεσμεύει φωσφίνη: 61% β/β

Βοηθητικές ουσίες: μέχρι 100% β/β

6. Παρασκευαστής σκευάσματος: Detia Freyberg GmbH, Γερμανία

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Φωσφορούχο μαγνήσιο που αποδεσμεύει φωσφίνη

2. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:

88%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Degesch de Chile Ltda., Χιλή

II. Εγκρίνεται η συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης άδειας.

III. Ανανέωση άδειας / Όροι ανάκλησης άδειας / Προστασία δεδομένων

1. Η παρούσα άδεια ισχύει μέχρι 31/01/2022.
2. Πριν τη λήξη της παρούσης άδειας, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, εφ' όσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσης, σύμφωνα με το άρθρο 31 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και σύμφωνα με τον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
3. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της άδειας δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.
4. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

IV. Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιδράσεις στον άνθρωπο ή/ και το περιβάλλον που

περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η άδεια.

2. Ο κάτοχος της άδειας θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.

3. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφόσον είναι σύμφωνη με τους όρους της άδειας του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

4. Η ετικέτα θα πρέπει να είναι σύμφωνη με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος που αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσης άδειας.

V. Άλλες πληροφορίες

Από την ημερομηνία υπογραφής της παρούσης (11/02/2020), η ετικέτα του βιοκτόνου **DEGESCH-PLATE, DEGESCH-STRIP** θα πρέπει να είναι σύμφωνη με την παρούσα άδεια.

Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος που φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα όσα οριζόνταν στην αρχική άδειά του (ΚΥ-0057_20/05/2016):

α. Επιτρέπεται μέχρι και 6 μήνες από την υπογραφή της παρούσης (έως την 11/08/2020) η τιμολόγηση από τον κάτοχο της άδειας προς όλα τα σημεία πώλησης και

β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την 11/02/2021) για την πώλησή τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Ημερομηνία: 11/02/2020



.....
(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος
DEGESCH-PLATE, DEGESCH-STRIP**

Αρ. Άδειας: KY-0057

1. Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
DEGESCH-PLATE, DEGESCH-STRIP	Κύπρος

1.2. Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας	Όνομα	Detia Freyberg GmbH
	Διεύθυνση	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach, Germany
Αριθμός άδειας	KY-0057	
Ημερομηνία χορήγησης της άδειας	20/05/2016	
Ημερομηνία λήξης της άδειας	31/01/2022	

1.3. Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	Detia Freyberg GmbH
Διεύθυνση παρασκευαστή	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach, Germany
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, 69514 Laudenbach, Germany

1.4. Παρασκευαστής/ές της/των δραστικής/ών ουσίας/ιών

Δραστική ουσία	Φωσφορούχο μαγνήσιο που αποδεσμεύει φωσφίνη
Όνομα παρασκευαστή	Degesch de Chile Ltda.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Camino Antiguo a Valparaiso Chile, 1321 Padre Hurtado – Talagante, Santiago, Χιλή
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Camino Antiguo a Valparaiso Chile, 1321 Padre Hurtado – Talagante, Santiago, Χιλή

2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος

2.1. Ποιοτική και ποσοτική πληροφόρηση σχετικά με τη σύνθεση του προϊόντος

Κοινό όνομα	Ονομασία κατά IUPAC	Ιδιότητα	Αριθμός CAS	Αριθμός EC	Περιεκτικότητα (%)
Φωσφορούχο μαγνήσιο που αποδεσμεύει φωσφίνη	Trimagnesium diphosphide	Δραστική ουσία	12057-74-8	235-023-7	61


Βοηθητικές ουσίες – εμπιστευτικές πληροφορίες που περιέχονται στο φάκελο αξιολόγησης του προϊόντος

2.2. Τύπος σκευάσματος

GE – Υποκαπνιστικό προϊόν (gas generating product)

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Ταξινόμηση και επισήμανση του προϊόντος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας	EUH029 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. EUH032 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.
Δηλώσεις προφύλαξης	P102 Μακριά από παιδιά. P223 Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό. P232 Προστασία από την υγρασία. P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια. P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ. P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. P335 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα με μια βούρτσα. P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε Διοξειδίο του άνθρακα (CO ₂).; Άμμος; Πυροσβεστική σκόνη για να κατασβήσετε. P402+P404 Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

4. Πεδίο εφαρμογής - Εγκεκριμένες χρήσεις

ΧΡ.	ΤΠ ¹	Στοχευόμενος οργανισμός	Στάδια ανάπτυξης του στοχευμένου οργανισμού	Λειτουργία/τροπός δράσης	Χώρος χρήσης	Κατηγορία χρήστη	Μέθοδοι χρήσης	Σκοπός χρήσης	Μέγεθος συσκευασίας	Δόσεις εφαρμογής
001	18	Έντομα, πίνακας Α	Αυγά, προνύμφες, νύμφες, χρυσαλίδες ακμιαία έντομα	Δηλητήριο εισπνοής	Χρήση σε εσωτερικούς χώρους: Σιλό ² , δωμάτια αποθήκευσης, στοίβες, αποθηκευτικοί χώροι, κοντέινερ, άλλα αεροστεγή κτήρια (κλειστά/σφραγισμένα, κενά ή με αποθηκευμένα εμπορεύματα του πίνακα Β ^{2, 3, 4})	Επαγγελματίες χρήστες ⁵	Υποκαπνισμός	Προστασία αποθηκευμένων προϊόντων/προστασία τροφίμων ^{2, 4} , προστασία υγείας, προστασία υλικών ³	Πλάκες ή λωρίδες συσκευασμένες σε σφραγισμένο αεροστεγές συνθετικό φύλλο αλουμινίου: 1 πλάκα των 117 γρ. ανά σκούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου 1 λωρίδα (= 20 πλάκες) των 2340 γρ. ανά σκούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου	1 πλάκα των 117 γρ./6 μ ³ , που αντιστοιχούν σε 33 γρ. ΡΗ3/6 μ ³ , με μια διάρκεια έκθεσης των 60 ωρών
002	18	Έντομα, πίνακας Α	Αυγά, προνύμφες, νύμφες, χρυσαλίδες ακμιαία έντομα	Δηλητήριο εισπνοής	Χρήση σε εσωτερικούς χώρους: Αμπάρια πλοίων (υποκαπνισμός και αερισμός επιτρέπεται μόνο στο λιμάνι) (κλειστά/σφραγισμένα, κενά ή με αποθηκευμένα εμπορεύματα του πίνακα Β ^{2, 3, 4})	Επαγγελματίες χρήστες ⁵	Υποκαπνισμός	Προστασία αποθηκευμένων προϊόντων/προστασία τροφίμων ^{2, 4} , προστασία υγείας, προστασία υλικών ³	Πλάκες ή λωρίδες συσκευασμένες σε σφραγισμένο αεροστεγές συνθετικό φύλλο αλουμινίου: 1 πλάκα των 117 γρ. ανά σκούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου 1 λωρίδα (= 20 πλάκες) των 2340 γρ. ανά σκούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου	1 πλάκα των 117 γρ./6 μ ³ , που αντιστοιχούν σε 33 γρ. ΡΗ3/6 μ ³ , με μια διάρκεια έκθεσης των 60 ωρών

¹ ΤΠ=Τύπος προϊόντων.

² Εφόσον η προοριζόμενη χρήση δεν υπάγεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για την διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

³ Εφόσον η προοριζόμενη χρήση δεν υπάγεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου αναφορικά στον τύπο προϊόντος 8 (συντηρητικά ξύλου): Προϊόντα που χρησιμοποιούνται ως συντηρητικά ξύλου, από το στάδιο του υλοτομείου και κατά την διάρκεια του υλοτομείου, ή ξύλινα προϊόντα που υπάγονται σε οργανισμούς καταστρεπτικούς ή παραμορφωτικούς του ξύλου, συμπεριλαμβανομένων και των εντόμων.

⁴ Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος για τον υποκαπνισμό προϊόντων ζωικής προέλευσης με υψηλό περιεχόμενο λίπους.

⁵ Η χρήση φωσφινονόων βιοκτόνων επιτρέπεται μόνο σε εκπαιδευμένους επαγγελματίες χρήστες.

Πίνακας Α: Οργανισμός/οργανισμοί που τίθενται υπό έλεγχο

Anobiidae	<i>Anobium punctatum</i>	Κοινό Σαράκι (Σαράκι των επίπλων)
Anobiidae	<i>Lasioderma serricorne (F.)</i>	Σκαθάρι του καπνού
Anobiidae	<i>Stegobium paniceum (L.)</i>	Ψείρα του ψωμιού
Anthribidae	<i>Araecerus fasciculatus</i>	Βρούχος των κόκκων του καφέ
Bostrichidae	<i>Dinoderus minutus</i>	Ρυγχωτό σκαθάρι του μπαμπού
Bostrichidae	<i>Prostephanus truncatus (Horn)</i>	Βόστρυχος των σπόρων
Bostrichidae	<i>Rhyzoperta dominica (F.)</i>	Σκαθάρι του ρυζιού
Bruchidae	<i>Acanthoscelides obtectus (Say)</i>	Βρούχος των φασουλιών
Bruchidae	<i>Callosobruchus chinensis (L.)</i>	Βρούχος της Κίνας/ρεβυθιών
Bruchidae	<i>Caryedon serratus (Oliv.)</i>	Βρούχος <i>Caryedon serratus</i>
Buprestidae	<i>Chalcophora mariana</i>	
Cerambycidae	<i>Hylotrupes bajulus</i>	Ξυλοφάγο έντομο <i>Hylotrupes bajulus</i>
Cleridae	<i>Necrobia rufipes (Deg.)</i>	Σκαθάρι <i>Necrobia rufipes</i>
Cucujidae	<i>Cryptolestes ferrugineus (Steph.,)</i>	Κολεόπτερα σιτηρών
Curculionidae	<i>Cossonus linearis</i>	
Curculionidae	<i>Sitophilus granarius (L.)</i>	Σκαθάρι του σιταριού
Curculionidae	<i>Sitophilus oryzae (L.)</i>	Σκαθάρι του ρυζιού
Curculionidae	<i>Sitophilus zeamais (Motsch)</i>	Βρούχος του καλαμποκιού
Dermestidae	<i>Anthrenus museorum (L.)</i>	Έντομο των μουσείων
Dermestidae	<i>Anthrenus verbasci</i>	Έντομο των χαλιών
Dermestidae	<i>Attagenus pellio (L.)</i>	Έντομο γούνας
Dermestidae	<i>Dermestes lardarius (L.)</i>	Δερμιστής
Dermestidae	<i>Trogoderma granarium (Everts)</i>	Δερμιστής των σπόρων
Lyctidae	<i>Lyctus brunneus</i>	Σαράκια <i>Lyctus brunneus</i>
Oedemeridae	<i>Calopus serraticornes</i>	
Ostomidae	<i>Tenebroides mauritanicus (L.)</i>	Τρωγοσίτης ο μαυριτανικός
Ptinidae	<i>Niptus hololeucus (Fld.)</i>	Έντομο <i>Niptus hololeucus</i>
Ptinidae	<i>Ptinus fur (L.)</i>	Πτίνος
Ptinidae	<i>Ptinus tectus (Boield.)</i>	Έντομο αυστραλιανής αράχνης <i>Ptinus tectus</i>
Scolytidae	<i>Xyloterus signatus</i>	Σκολύτες, παράσιτα κωνοφόρων
Silvanidae	<i>Oryzaephilus surinamensis (L.)</i>	Ψείρα του σιταριού
Tenebrionidae	<i>Gnathocerus cornutus (F.)</i>	Έντομο αλεύρων <i>Gnathocerus cornutus</i>
Tenebrionidae	<i>Tenebrio molitor (L.)</i>	Σκουλήκι του αλεύρου
Tenebrionidae	<i>Tribolium castaneum (Herbst)</i>	Σκούρο σκαθάρι των αλεύρων
Tenebrionidae	<i>Tribolium confusum (J. du V)</i>	Τριβόλιο του αλεύρου
Gelechiidae	<i>Sitotroga cerealella (Oliv.)</i>	Αλουκίτης του σιταριού
Phycitidae	<i>Ephestia kuehniella (Zell.)</i>	Σκουλήκι των αλεύρων
Phycitidae	<i>Ephestia (Cadra) cautella (Wik.)</i>	Σκουλήκι της αμυγδαλής
Phycitidae	<i>Ephestia elutella (Hüb.)</i>	Εφέστια του κακαοδένδρου
Pyraloidae	<i>Corcyra cephalonica (Saint.)</i>	Λεπιδόπτερο του ρυζιού
Pyraloidae	<i>Plodia interpunctella (Hüb.)</i>	Λεπιδόπτερο <i>Plodia</i>
Tineidae	<i>Nemapogon granella (L.)</i>	Τίνα των σιτηρών
Tineidae	<i>Tintola bisselliella</i>	Σκώρος των τριχών και των ενδυμάτων
Isoptera	<i>Kaloterme sp.</i>	
Siricidae	<i>Sirex juvencus</i>	

Πίνακας Β: Αποθηκευμένα προϊόντα για υποκαπνισμό^{6,7,8}

Μεταποιημένες ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης
Μεταποιημένες τροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης των ακόλουθων κατηγοριών:
<ul style="list-style-type: none">• Κατεργασμένα δημητριακά (συμπεριλαμβάνονται τα αλεσμένα θραύσματα και συσκευασμένα δημητριακά)• Μείγματα αρτοζαχαροπλαστικής• Κατεργασμένα τρόφιμα από δημητριακά (όπως ζυμαρικά, σνακ, μπισκότα, κλπ)• Παστά, ξηραμένα και επεξεργασμένα κρεατικά και ψαρικά• Γαλακτοκομικά (όπως σκόνη γάλακτος, τυριά και)• Μεταποιημένα φυτικά προϊόντα (π.χ. προϊόντα πατάτας όπως πουρές πατατάκια κλπ)⁶• Κατεργασμένος καφές και μπαχαρικά• Σοκολάτα και προϊόντα σοκολάτας• Κατεργασμένα ζαχαρώδη και ζάχαρη• Κατεργασμένοι καρποί με κέλυφος (είδη καρυδιών)
Μη επισιτιστικά είδη των ακόλουθων κατηγοριών:
<ul style="list-style-type: none">• Κατεργασμένος καπνός και προϊόντα καπνού• Κατεργασμένες φυσικές ίνες• Φτερά• Ξύλο, ροκανίδια ξύλου, έπιπλα, μπαμπού, rattan (ρατάν) και τα προϊόντα αυτών• Χαρτί και χάρτινα προϊόντα• Υλικά συσκευασίας, χαρτοκιβώτια, χάρτινες σακούλες, τσάντες από λινάτσα, ξύλινα κουτιά, κλπ.

⁶ Εφόσον η προοριζόμενη χρήση δεν υπάγεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 για την διάθεση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

⁷ Εφόσον η προοριζόμενη χρήση δεν υπάγεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου αναφορικά στον τύπο προϊόντος 8 (συντηρητικά ξύλου): Προϊόντα που χρησιμοποιούνται ως συντηρητικά ξύλου, από το στάδιο του υλοτομείου και κατά την διάρκεια του υλοτομείου, ή ξύλινα προϊόντα που υπάγονται σε οργανισμούς καταστρεπτικούς ή παραμορφωτικούς του ξύλου, συμπεριλαμβανομένων και των εντόμων.

⁸ Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος για τον υποκαπνισμό προϊόντων ζωικής προέλευσης με υψηλό περιεχόμενο λίπους.

5. Οδηγίες για τη χρήση

5.1. Οδηγίες χρήσης

Υποδείξεις χρήσης για τη χρήση του αρ. 001 και 002:

1. Εφαρμογή μόνο από εκπαιδευμένους επαγγελματίες χρήστες.
2. Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον πρέπει να τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης.

5.2. Μέτρα άμβλυνσης του κινδύνου

Οδηγίες για όλες τις χρήσεις

1. Κατά την διάρκεια όλων των δραστηριοτήτων στην περιοχή εφαρμογής του εντομοκτόνου θα πρέπει όλοι οι χρήστες να έχουν εξοπλιστεί με προστατευτικό αναπνευστικό εξοπλισμό που θα συμπεριλαμβάνει και το κατάλληλο φίλτρο αερίου. Η έκθεση στη φωσφίνη πρέπει να μειωθεί με τη χρήση των κατάλληλων προστατευτικών μέτρων κατά τη διάρκεια των ακόλουθων σταδίων εργασίας:
 - ο Άνοιγμα της συσκευασίας και εφαρμογή του υλικού
 - ο Ξεκόλλημα των υποκαπνισμένων στοιβών, εμπορευμάτων, κλπ
 - ο Άνοιγμα πορτών, σχισμών για αερισμό
 - ο Απόρριψη καταλοίπων του φωσφιδίου του αργιλίουΑν δεν είναι δυνατά τεχνικά ή/και οργανωτικά μέτρα, είναι επιτακτική η χρήση του προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού κατά τη διεξαγωγή των παραπάνω σταδίων εργασίας.
2. Μην διεξάγετε υποκαπνισμό σε θερμοκρασία κατώτερη των 10 °C.
3. Μην χρησιμοποιείτε για εφαρμογή σε προϊόντα ζωικής προέλευσης με υψηλό περιεχόμενο λίπους.
4. Απαγορεύεται η χρήση σε ζώνες προστασίας υδάτων. Με εξαίρεση τον υποκαπνισμό αμπαριών πλοίων πρέπει να τηρηθεί απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 10 μ. προς την επιφάνεια υδάτων.
5. Σ' επαφή με υγρό αέρα ή με νερό ή σε συνδυασμό με υγρασία εκλύεται φωσφάνιο. Το αέριο αυτό είναι άοσμο, άκρως εύφλεκτο, διαβρωτικό και πολύ δηλητηριώδες για ανθρώπους και ζώα.
6. Αποφύγετε ανεξέλεγκτη αποδέσμευση στο περιβάλλον.
7. Αποφύγετε κάθε άσκοπη επαφή με το παρασκεύασμα. Η ακατάλληλη χρήση είναι επιβλαβής για την υγεία.
8. Βεβαιωθείτε ότι δεν παρευρίσκονται ζώα (π.χ. πουλιά, γάτες, νυχτερίδες) στους χώρους/στα κτήρια κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού.
9. Σε αποθήκες μεγάλης χωρητικότητας η ικανοποιητική αποτελεσματικότητα εξαρτάται κατά μεγάλο βαθμό από την εξάπλωση των υποκαπνιστικών. Η καλή διείσδυση του προϊόντος θα εξασφαλίσει μια αποτελεσματική συγκέντρωση αερίου σε όλες τις περιοχές.
10. Η διαπερατότητα του υλικού συσκευασίας των αποθηκευμένων εμπορευμάτων πρέπει να ελέγχεται πάντα πριν τον υποκαπνισμό. Μόνο όταν είναι γνωστός ο βαθμός της διαπερατότητας και διασφαλιστεί η διαπερατότητα, μπορεί να γίνει ο υποκαπνισμός.
11. Συνιστάται η χρήση ενός αερίου ανίχνευσης για τον έλεγχο της μόνωσης του χώρου πριν τον υποκαπνισμό.

12. Μια περιοχή κινδύνου πρέπει να σημανθεί γύρω από το αντικείμενο που πρόκειται να υποκαπνιστεί και να ασφαλιστεί με κατάλληλη κορδέλα. Εκτός της επισημασμένης περιοχής κινδύνου το υποκαπνιστικό κανονικά δεν θα πρέπει να είναι ανιχνεύσιμο κατά την ώρα της δράσης με τις συνήθεις μεθόδους μέτρησης αερίου υποκαπνισμού (δοκιμαστικοί σωλήνες, μετρικά συστήματα σε ηλεκτροχημική βάση ή ανιχνευτές φωτόϊονισμού (PID)). Αν χρειαστεί, πρέπει να γίνει αντίστοιχη επέκταση της περιοχής κινδύνου.

13. Οι χώροι / τα κτήρια και η περιοχή κινδύνου πρέπει να σημειωθούν με προειδοποιητική πινακίδα.

14. Η συγκέντρωση της φωσφίνης πρέπει να επιτηρείται στην περιοχή εφαρμογής και στην εγγύτητα κατά τον υποκαπνισμό. Θα πρέπει να είναι πάντα διαθέσιμα τα μέσα μέτρησης των συγκεντρώσεων της φωσφίνης στον αέρα και να χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο των ατμοσφαιρικών συγκεντρώσεων. Είναι σκόπιμη και συνιστάται η τοποθέτηση άμεσων διαγνωστικών ανιχνευτών αερίου. Τα αποτελέσματα της μέτρησης και τα μέτρα που θα ληφθούν θα καταγράφονται και η έκθεση θα τηρείται μαζί με την τεκμηρίωση του υποκαπνισμού.

15. Χώροι/κτήρια, στα οποία χρησιμοποιείται το υποκαπνιστικό, πρέπει να εγκαταλείπονται και να κλείνονται με ασφαλή τρόπο καθώς επίσης και να σφραγίζονται αεροστεγώς αμέσως μετά την έναρξη του υποκαπνισμού. Όλοι οι χώροι πρέπει να είναι κλειδωμένοι, μέχρι να δοθούν στην ελεύθερη χρήση, ώστε να μην είναι δυνατή η είσοδος σ' αυτούς. Αν οι διαθέσιμοι μηχανισμοί κλειδώματος δεν προσφέρουν επαρκή προστασία, πρέπει να καταστεί αδύνατη η πρόσβαση είτε με αλλαγή των κλειδαριών είτε με τοποθέτηση συμπληρωματικών ασφαλιστικών μηχανισμών. Όταν η χρήση γίνεται κάτω από αεροστεγή καλύμματα, τα εμπορεύματα που θα υποκαπνιστούν, πρέπει να καλυφθούν αεροστεγώς με τα καλύμματά τους και να εγκαταλειφθεί η περιοχή κινδύνου αμέσως μετά την έναρξη του υποκαπνισμού.

16. Ο αερισμός των υποκαπνισμένων χώρων δεν πρέπει να γίνεται όταν υπάρχει ατμοσφαιρική αναστροφή. Όπου θεωρηθεί απαραίτητο, τότε θα πρέπει να ληφθούν υπόψη συμπληρωματικά κατάλληλα τεχνικά μέτρα πρόληψης ή ειδικές συσκευές (όπως εγκατάσταση φίλτρο/αναρροφητής αερίων) για τον ελεγχόμενο αερισμό/εξαερισμό των υποκαπνισμένων χώρων μετά τον υποκαπνισμό. Τα μέτρα περιορισμού των εκπομπών αερίου θα πρέπει να ανταποκρίνονται στην τελευταία λέξη της τεχνολογίας.

17. Ο επικεφαλής του συνεργείου υποκαπνισμού θα δώσει στην ελεύθερη χρήση τους χώρους, εξαρτήματα και τα υποκαπνισμένα εμπορεύματα μόνο εφόσον εξασφαλιστεί με τις κατάλληλες μεθόδους ανίχνευσης ότι δεν υφίσταται πλέον κίνδυνος από τα υποκαπνιστικά αέρια.

18. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει απομακρυνθεί από την εγγύτητα τροφίμων και ζωοτροφών μετά τη χρήση σε παράσιτα αποθηκευτικών χώρων.

19. Μετά τον υποκαπνισμό και τον αρχικό αερισμό για την ασφάλεια του προσωπικού τηρήστε μια χρονική περίοδο απόσυρσης 7 ημερών πριν την πώληση ή κατανάλωση των υποκαπνισμένων τροφίμων και ζωοτροφών. Καθ' όλη την χρονική περίοδο απόσυρσης πρέπει να διεξάγεται συνεχής αερισμός.

20. Πρέπει να τηρηθεί η εξής στρατηγική για τη διαχείριση ανθεκτικότητας όσον αφορά την εφαρμογή του προϊόντος, το χρονοδιάγραμμα της εφαρμογής του και την επιτήρηση των πληθυσμών σε στρατηγικές περιοχές, ώστε να ανιχνευθούν κάθε σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία τους:

ο Εφαρμογή των προϊόντων: Χρησιμοποιήστε τα προϊόντα σύμφωνα με τις δόσεις των ετικέτων. Μην μειώσετε ή αυξήσετε τις προτεινόμενες δόσεις ή τις τεχνικές εφαρμογής του κατασκευαστή καθώς αυτό μπορεί να επιταχύνει την εξέλιξη ανθεκτικότητας. Επιτηρείτε τα αλληλάλληλα στάδια των παρασίτων, για να εκτιμήσετε τον έλεγχο και την επιτυχία των εφαρμογών.

ο Χρονοδιάγραμμα των εφαρμογών: Τηρήστε με προσοχή τις προτάσεις του κατασκευαστή και τους τοπικούς συμβούλους.

ο Πριν την εφαρμογή: Χρησιμοποιήστε μια ταχυδοκιμή ανθεκτικότητας και μια δοκιμή πίεσης. Τονίζουμε τη χρήση μιας ταχυδοκιμής ανθεκτικότητας και μιας δοκιμής πίεσης, ειδικά όταν υφίστανται βάσιμες υποψίες διαρροής στα υποκαπνισμένα προϊόντα ή για στελέχη παρασίτων με χαμηλή ευαισθησία στο PH3.

ο Καθιερώστε ένα βασικό όριο και επιτηρείτε τους πληθυσμούς, για να ανιχνευθούν κάθε σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία τους.

21. Τα εξής προληπτικά μέτρα πρέπει να λαμβάνονται, ώστε να μειωθεί η πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας από τα έντομα στα υποκαπνιστικά:

ο Καλές συνθήκες υγιεινής, κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης, συσκευασίες ανθεκτικές στα έντομα και όλα τα άλλα μέτρα που εμποδίζουν την προσβολή ήδη από τα στάδια ανάπτυξης και μειώνουν την ανάγκη χρήση υποκαπνιστικών.

ο Όταν πρέπει να χρησιμοποιηθούν υποκαπνιστικά σε μόνιμη βάση, θα πρέπει να τηρείται επισταμένη προσοχή κατά των αποτυχημένων ελέγχων. Ο πλήρης έλεγχος των παρασίτων (εξάλειψη της προσβολής σε όλα τα στάδια) κατά την εφαρμογή είναι η καλύτερη εξασφάλιση κατά της ανθεκτικότητας.

ο Θα πρέπει να διεξάγονται περιοδικοί έλεγχοι ανθεκτικότητας σε περιοχές που υποκαπνίζονται σε τακτική βάση. Αν αρχίζουν να παρατηρούνται σημάδια ανθεκτικότητας (όπως αναφέρθηκε παραπάνω, είτε λόγω αποτυχημένων ελέγχων είτε μέσω των δοκιμαστικών διαδικασιών), τότε θα πρέπει να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για την εξάλειψη του πληθυσμού. Τα απαραίτητα μέτρα για την εξάλειψη θα διαφέρουν ανάλογα με τις περιστάσεις και μπορεί να συμπεριλαμβάνουν έναν αριθμό διαφόρων διαδικασιών υπό τη χρήση χημικών και μη χημικών μέσων.

ο Η εναλλασσόμενη χρήση των υποκαπνιστικών μπορεί να προβεί αποτελεσματική σε μερικές περιστάσεις, ειδικά όταν η διασταυρούμενη ανθεκτικότητα δεν παρουσιάζει προβλήματα.

Συμπληρωματικές οδηγίες για τη χρήση του αρ. 002

1. Ο υποκαπνισμός σε πλοία, όπως σε φορτηγίδες, πλοία εσωτερικής ναυσιπλοΐας και ακτοπλοΐας θα πρέπει να γίνεται μόνο στην αποβάθρα. Πρέπει να εκκενώνεται η επισημασμένη περιοχή κινδύνου. Μέχρι την αποδέσμευση από τον επικεφαλής του υποκαπνισμού απαγορεύεται η απόπλευση του πλοίου από την αποβάθρα και η επιβίβαση επιτρέπεται μόνο από καταρτισμένο και κατάλληλο προστατευμένο ειδικευμένο προσωπικό.

2. Η αποθήκευση υποκαπνισμένων μεταφορικών μονάδων κάτω από το κατάστρωμα πρέπει να περιορισθεί σε αποθηκευτικό χώρο φορτίου που είναι εξοπλισμένος με μηχανικό εξαερισμό με ρυθμό εξαερισμού τουλάχιστον δύο αλλαγών αέρα ανά ώρα με βάση το κενό χώρο φορτίου.

5.3. Λεπτομέρειες για τις πιθανές άμεσες και έμμεσες επιπτώσεις, οδηγίες πρώτων βοηθειών και μέτρα έκτακτης ανάγκης για προστασία του περιβάλλοντος

Τοξικό κατά την επαφή με τα μάτια.

Σε περίπτωση επαφής σκουπίστε από το δέρμα με στεγνό πανί, κατόπιν ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

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

Συνθήκες για ελεγχόμενη απόρριψη που συμπεριλαμβάνουν και χαρακτηριστικά στραγγίσματος κατά την απόρριψη:

- Κάτω από κανονικές συνθήκες δεν θα απομείνουν θεωρητικά καθόλου κατάλοιπα για απόρριψη κατά την προτεινόμενη χρήση. Για την δραστική ουσία, το βιοκτόνο προϊόν και τα κατάλοιπα εφαρμόζεται ο κωδικός απορριμμάτων με αριθμό 061301 (σύμφωνα με την οδηγία 2001/118/ΕΚ). Συνιστάται να απορρίπτεται μόνο αποκαπνισμένο υλικό τηρώντας τους ισχύοντες κανονισμούς (κωδικός 060316 σύμφωνα με την οδηγία 2001/118/ΕΚ).

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και χρόνος ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

- Η διάρκεια ζωής του προϊόντος είναι 3 χρόνια.

6. Άλλες πληροφορίες

- Επικίνδυνο για την άγρια πανίδα

- Σε εμφανές σημείο της ετικέτας των συσκευασιών για την Κύπρο θα πρέπει να υπάρχει υποχρεωτικά η φράση: «**Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**».