

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
& ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Τηλέφωνο: 2109287241–2109287166  
Email:biocides@minagric.gr

Αθήνα, 10-04-2019  
Αριθ. Πρωτ.: 1166/19025

ΠΡΟΣ: DETIA DEGESCH GmbH  
Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11  
Laudenbach, 69514 Γερμανία

(διά της AGROZA ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ  
ΕΠΕ Αιτωλίας 2 & ΕΛ.  
Βενιζέλου 158<sup>Α</sup>, 16341,  
Ηλιούπολη Αθήνα)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση οριστικής έγκρισης  
διάθεσης στην αγορά του βιοκτόνου  
(εντομοκτόνο) σκευάσματος DETIA  
GAS EX-B ως προς τον  
παρασκευαστή της δραστικής  
ουσίας και τις συσκευασίες των  
εγκεκριμένων χρήσεων»

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. 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 και συγκεκριμένα το άρθρο 50.
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 354/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Απριλίου 2013 σχετικά με αλλαγές βιοκτόνων για τα οποία έχει χορηγηθεί άδεια σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και συγκεκριμένα το άρθρο 6.
3. Τη με αριθ. 4616/5251916-05-2016 (Β'1367) κ.υ.α. με θέμα «Καθορισμός συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012, σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων».
4. Τη με αριθ. πρωτ. **11904/134433/24-10-2014** απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε οριστική έγκριση κυκλοφορίας για το βιοκτόνο (εντομοκτόνο) **DETIA GAS EX-B**.
5. Τη με αριθ. 619/46787 (Β' 988/22-03-2019) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργών ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
6. Τη με αρ. πρωτ. 1166/19025/30-01-2019 αίτηση τροποποίησης (**R4BP3 Case no: BC-JF021925-46 και BC-UQ021922-19**) της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

**Αποφασίζουμε**

- I. Τροποποιούμε την οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0134** που χορηγήθηκε με τη με αριθ. **11904/134433/24-10-2014** απόφασή μας, για το βιοκτόνο (εντομοκτόνο) **DETIA GAS EX-B** ως προς τον παρασκευαστή της δ.ο. και τις συσκευασίες των εγκεκριμένων χρήσεων και ειδικότερα το σημείο 5 της έγκρισης και τα σημεία 1.4 και 3 (Μέγεθος και είδος συσκευασίας) της Περίληψης Χαρακτηριστικών Προϊόντος ως παρακάτω:

Σημεία της έγκρισης που τροποποιούνται:

**5. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Detia Freyberg GmbH – Γερμανία  
**EXCEL CROP CARE Ltd., Ινδία**

Σημεία της Περίληψης Χαρακτηριστικών Προϊόντος που τροποποιούνται:

**1.4 Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας/παρασκευαστές των δραστικών ουσιών**

|                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Δραστική ουσία</b>                       | Φωσφίδιο του αργιλίου που εκλύει φωσφίνη                               |
| <b>Επωνυμία 1<sup>ου</sup> παρασκευαστή</b> | Detia Freyberg GmbH                                                    |
| <b>Διεύθυνση</b>                            | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach<br>Γερμανία            |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>     | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach<br>Γερμανία            |
| <b>Επωνυμία 2<sup>ου</sup> παρασκευαστή</b> | Excel Crop Care Ltd                                                    |
| <b>Διεύθυνση</b>                            | 184- 87, 5. V. Road, Jogeshwari (West),<br>Mumbai<br>400 102,<br>Ινδία |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>     | 184- 87, 5. V. Road, Jogeshwari (West),<br>Mumbai<br>400 102,<br>Ινδία |

**3. Εγκεκριμένες χρήσεις**

**Χρήση # 1 & 2**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b> | <p>Σακουλάκια τύπου Tyvek συσκευασμένα σε σφραγισμένο αεροστεγές συνθετικό φύλλο αλουμινίου στα εξής μεγέθη συσκευασίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 σακουλάκια Tyvek των 17 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>1 σακουλάκι Tyvek των 34γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου.</b></li> <li>• 20 σακουλάκια Tyvek των 34 γρ. ανά σακούλα συνθετικού</li> </ul> |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>φύλλου αλουμινίου</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 κορδέλες με σακουλάκια Tyvek των 170 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>1 κορδέλα με σακουλάκια Tyvek των 340γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου.</b></li> <li>• 2 κορδέλες με σακουλάκια Tyvek των 340 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 10 ταινίες με σακουλάκια Tyvek των 160 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 5 ταινίες με σακουλάκια Tyvek των 340 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>4 ταινίες με σακουλάκια Tyvek των 408 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</b></li> <li>• 5 ταινίες με σακουλάκια Tyvek των 408 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

II. Το κείμενο της ετικέτας να είναι σύμφωνο με το άρθρο 69 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 και με την παρούσα απόφαση.

III. Ως προς τα λοιπά στοιχεία ισχύει η με αριθ. πρωτ. **11904/134433/24-10-2014** απόφασή μας και επισυνάπτεται η Περίληψη Χαρακτηριστικών του Προϊόντος.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Ν. ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ**

## **Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**

**DETIA GAS EX B**

**1. Διοικητικές πληροφορίες****1.1 Εμπορική ονομασία του προϊόντος**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Εμπορική ονομασία</b> | Χώρα (κατά περίπτωση) |
| DETIA GAS EX B           | Ελλάδα                |

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

|                                              |                  |                                                           |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης | <b>Όνομα</b>     | Detia Freyberg GmbH                                       |
|                                              | <b>Διεύθυνση</b> | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach, Γερμανία |
| <b>Αριθμός έγκρισης</b>                      | ΤΠ18-0134        |                                                           |
| <b>Ημερομηνία έκδοσης</b>                    | 24-10-2014       |                                                           |
| <b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>             | 31-01-2022       |                                                           |

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

|                                         |                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Όνομα παρασκευαστή</b>               | Detia Freyberg GmbH                                         |
| <b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>           | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach<br>Γερμανία |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b> | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach<br>Γερμανία |

**1.4 Παρασκευαστής (ές) της (των) δραστικής (ών) ουσίας (ιών)**

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Δραστική ουσία</b>                       | Φωσφίδιο του αργιλίου που εκλύει φωσφίνη                    |
| <b>Επωνυμία 1<sup>ου</sup> παρασκευαστή</b> | Detia Freyberg GmbH                                         |
| <b>Διεύθυνση</b>                            | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach<br>Γερμανία |
| <b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>     | Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11<br>69514 Laudenbach<br>Γερμανία |
| <b>Επωνυμία 2<sup>ου</sup> παρασκευαστή</b> | Excel Crop Care Ltd                                         |

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Διεύθυνση                           | 184- 87, 5. V. Road, Jogeshwari (West),<br>Mumbai<br>400 102,<br>Ινδία |
| Διεύθυνση εργοστασίου<br>παρασκευής | 184- 87, 5. V. Road, Jogeshwari (West),<br>Mumbai<br>400 102,<br>Ινδία |

## **2. Σύνθεση προϊόντος και τύπος σκευάσματος**

### **2.1 Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για την σύνθεση του προϊόντος**

| Κοινό<br>όνομα                                           | Ονομασία κατά IUPAC | Δράση             | CAS<br>number  | EC<br>number  | Περιεκτικό<br>τητα (%) |
|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|----------------|---------------|------------------------|
| Φωσφορού<br>χο αργίλιο<br>που<br>αποδεσμεύ<br>ει φωσφίνη | ---                 | Δραστική<br>ουσία | 20859-<br>73-8 | 244-088-<br>0 | 56 % (w/w)             |

### **2.2 Τύπος σκευάσματος**

Υποκαπνιστικό προϊόν (GE, gas generating product)

## **3. Εγκεκριμένες χρήσεις**

### **Χρήση #1:** Χρήση σε εσωτερικούς χώρους

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Τύπος προϊόντος                                               | ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων                                                                                                                              |
| Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης | Δηλητήριο εισπνοής                                                                                                                                                                                              |
| Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)        | Στόχος: Έντομα Πίνακας Α<br><br>Στάδιο: Αυγά, προνύμφες, νύμφες, χρυσαλίδες, ακμαία έντομα                                                                                                                      |
| Πεδίο εφαρμογής                                               | Χρήση σε εσωτερικούς χώρους:<br>Σιλό <sup>2</sup> , δωμάτια αποθήκευσης, στοίβες, αποθηκευτικοί χώροι, κοντέινερ, άλλα αεροστεγή κτήρια<br>κλειστά/σφραγισμένα, κενά ή με αποθηκευμένα εμπορεύματα του πίνακα Β |
| Μέθοδος (οι) εφαρμογής                                        | Υποκαπνισμός -                                                                                                                                                                                                  |
| Δόση και συχνότητα εφαρμογής                                  | 30 γρ./μ <sup>3</sup> προϊόν, που αντιστοιχούν σε 10 γρ. ΡΗ3/μ <sup>3</sup> , με μια διάρκεια έκθεσης συνήθως των πέντε ημερών (T> 20°C).<br>Για θερμοκρασίες χαμηλότερες των 20°C θα πρέπει να                 |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <p>προσαρμοστεί ο χρόνος έκθεσης για μέσες θερμοκρασίες:<br/>7 ημέρες στους <math>12^{\circ}\text{C} \leq T \leq 15^{\circ}\text{C}</math></p> <p>6 ημέρες στους <math>16^{\circ}\text{C} \leq T \leq 20^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5 ημέρες στους <math>21^{\circ}\text{C} \leq T \leq 25^{\circ}\text{C}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Κατηγορία χρηστών</b>             | Επαγγελματίες χρήστες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b> | <p>Σακουλάκια τύπου Τγνεκ συσκευασμένα σε σφραγισμένο αεροστεγές συνθετικό φύλλο αλουμινίου στα εξής μεγέθη συσκευασίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 σακουλάκια Τγνεκ των 17 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>1 σακουλάκι Τγνεκ των 34γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου.</b></li> <li>• 20 σακουλάκια Τγνεκ των 34 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 4 κορδέλες με σακουλάκια Τγνεκ των 170 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>1 κορδέλα με σακουλάκια Τγνεκ των 340γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου.</b></li> <li>• 2 κορδέλες με σακουλάκια Τγνεκ των 340 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 10 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 160 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 5 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 340 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>4 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 408 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</b></li> <li>• 5 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 408 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> </ul> |

**Χρήση #2.** Χρήση σε αμπάρια πλοίων

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Τύπος προϊόντος</b>                                               | ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων                                                                                                                    |
| <b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b> | Δηλητήριο εισπνοής                                                                                                                                                                                    |
| <b>Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>        | <p>Στόχος: Έντομα Πίνακας Α</p> <p>Στάδιο: Αυγά, προνύμφες, νύμφες, χρυσαλίδες, ακμαία έντομα</p>                                                                                                     |
| <b>Πεδίο εφαρμογής</b>                                               | <p>Χρήση σε εσωτερικούς χώρους:</p> <p>Αμπάρια πλοίων</p> <p>(υποκαπνισμός και αερισμός επιτρέπεται μόνο στο λιμάνι)</p> <p>(κλειστά/σφραγισμένα, κενά ή με αποθηκευμένα εμπορεύματα του πίνακα Β</p> |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέθοδος (οι) εφαρμογής        | Υποκαπνι-σμός                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Δόση και συχνότητα εφαρμογής  | <p>30 γρ./μ<sup>3</sup> προϊόν, που αντιστοιχούν σε 10 γρ. ΡΗ3/μ<sup>3</sup>, με μια διάρκεια έκθεσης συνήθως των πέντε ημερών (T&gt; 20°C).<br/>Για θερμοκρασίες χαμηλότερες των 20°C θα πρέπει να προσαρμοστεί ο χρόνος έκθεσης για μέσες θερμοκρασίες:<br/>7 ημέρες στους 12°C&lt;T≤15°C</p> <p>6 ημέρες στους 16°C≤T≤20°C</p> <p>5 ημέρες στους 21°C≤T≤25°C</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Κατηγορία χρηστών             | Επαγγελματίες χρήστες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Μέγεθος και είδος συσκευασίας | <p>Σακουλάκια τύπου Τγνεκ συσκευασμένα σε σφραγισμένο αεροστεγές συνθετικό φύλλο αλουμινίου στα εξής μεγέθη συσκευασίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 σακουλάκια Τγνεκ των 17 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>1 σακουλάκι Τγνεκ των 34γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου.</b></li> <li>• 20 σακουλάκια Τγνεκ των 34 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 4 κορδέλες με σακουλάκια Τγνεκ των 170 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>1 κορδέλα με σακουλάκια Τγνεκ των 340γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου.</b></li> <li>• 2 κορδέλες με σακουλάκια Τγνεκ των 340 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 10 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 160 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• 5 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 340 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</li> <li>• <b>4 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 408 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</b></li> </ul> <p>5 ταινίες με σακουλάκια Τγνεκ των 408 γρ. ανά σακούλα συνθετικού φύλλου αλουμινίου</p> |

**Πίνακας Α: Οργανισμός/οργανισμοί που τίθενται υπό έλεγχο**

|              |                                       |                                   |
|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Anobiidae    | <i>Anobium punctatum</i>              | Κοινό Σαράκι (Σαράκι των επίπλων) |
| Anobiidae    | <i>Lasioderma serricorne</i> (F.)     | Σκαθάρι του καπνού                |
| Anobiidae    | <i>Stegobium paniceum</i> (L.)        | 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</i> (Horn)  | Βόστρυχος των σπόρων              |
| Bostrichidae | <i>Rhyzoperta dominica</i> (F.)       | Σκαθάρι του ρυζιού                |
| Bruchidae    | <i>Acanthoscelides abtectus</i> (Say) | Βρούχος των φασουλιών             |
| Bruchidae    | <i>Callosobruchus chinensis</i> (L.)  | Βρούχος της Κίνας/ρεβυθιών        |

|               |                                          |                                                  |
|---------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Bruchidae     | <i>Caryedon serratus</i> (Oliv.)         | Βρούχος <i>Caryedon serratus</i>                 |
| Buprestidae   | <i>Chalcophora mariana</i>               |                                                  |
| Cermabycidae  | <i>Hylotrupes bajulus</i>                | Ξυλοφάγο έντομο <i>Hylotrupes bajulus</i>        |
| Cleridae      | <i>Necrobia rufipes</i> (Deg.)           | Σκαθάρι <i>Necrobia rufipes</i>                  |
| Cucujidae     | <i>Cryptolestes ferrugineus</i> (Steph.) | Κολεόπτερα σιτηρών                               |
| Curculionidae | <i>Cossonus linearis</i>                 |                                                  |
| Curculionidae | <i>Sitophilus granarius</i> (L.)         | Σκαθάρι του σιταριού                             |
| Curculionidae | <i>Sitophilus oryzae</i> (L.)            | Σκαθάρι του ρυζιού                               |
| Curculionidae | <i>Sitophilus zeamais</i> (Motsch)       | Βρούχος του καλαμποκιού                          |
| Dermestidae   | <i>Anthrenus museorum</i> (L.)           | Έντομο των μουσείων                              |
| Dermestidae   | <i>Anthrenus verbasci</i>                | Έντομο των χαλιών                                |
| Dermestidae   | <i>Attagenus pellio</i> (L.)             | Έντομο γούνας                                    |
| Dermestidae   | <i>Dermestes lardarius</i> (L.)          | Δερμιστής                                        |
| Dermestidae   | <i>Trogoderma granarium</i> (Everts)     | Δερμιστής των σπόρων                             |
| Lyctidae      | <i>Lyctus brunneus</i>                   | Σαράκια <i>Lyctus brunneus</i>                   |
| Oedemeridae   | <i>Calopus serraticornes</i>             |                                                  |
| Ostomidae     | <i>Tenebroides mauritanicus</i> (L.)     | Τρωγοσίτης ο μαυριτανικός                        |
| Ptinidae      | <i>Niptus hololeucus</i> (Fld.)          | Έντομο <i>Niptus hololeucus</i>                  |
| Ptinidae      | <i>Ptinus fur</i> (L.)                   | Πτίνος                                           |
| Ptinidae      | <i>Ptinus tectus</i> (Boield.)           | Έντομο αυστραλιανής αράχνης <i>Ptinus tectus</i> |
| Scolytidae    | <i>Xyloterus signatus</i>                | Σκολύτες, παράσιτα κωνοφόρων                     |
| Silvanidae    | <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.)    | Ψείρα του σταριού                                |
| Tenebrionidae | <i>Gnathocerus cornutus</i> (F.)         | Έντομο αλεύρων <i>Gnathocerus cornutus</i>       |
| Tenebrionidae | <i>Tenebrio molitor</i> (L.)             | Σκουλήκι του αλεύρου                             |
| Tenebrionidae | <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)      | Σκούρο σκαθάρι των αλεύρων                       |
| Tenebrionidae | <i>Tribolium confusum</i> (J. Du V)      | Τριβόλιο του αλεύρου                             |
|               |                                          |                                                  |
| Gelechiidae   | <i>Sitotroga cerealelia</i> (Oliv.)      | Αλουκίτης του σιταριού                           |
| Phycitidae    | <i>Ephestia kuehniella</i> (Zell.)       | Σκουλήκι των αλεύρων                             |
| Phycitidae    | <i>Ephestia (Cadra) cautella</i> (Wlk.)  | Σκουλήκι της αμυγδαλής                           |
| Phycitidae    | <i>Ephestia elutella</i> (Hübner)        | Εφέστια του κακαοδένδρου                         |
| Pylaloidae    | <i>Corcyra cephalonica</i> (Staint.)     | Λεπιδόπτερο του ρυζιού                           |
| Pylaloidae    | <i>Plodia interpunctella</i> (Hübner)    | Λεπιδόπτερο <i>Plodia</i>                        |
| Tineidae      | <i>Nemapogon granella</i> (L.)           | Τίnea των σιτηρών                                |
| Tineidae      | <i>Tintola bisselliella</i>              | Σκώρος των τριχών και των ενδυμάτων              |
|               |                                          |                                                  |
| Isoptera      | <i>Kaloterms</i> sp.                     |                                                  |
| Siricidae     | <i>Sirex juvencus</i>                    |                                                  |

**Πίνακας Β: Αποθηκευμένα προϊόντα για υποκαπνισμό**

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • 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. |

**4. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης**

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

| Ταξινόμηση                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Εικονογράμματα κινδύνου</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Προειδοποιητική λέξη</b>    | Κίνδυνος                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Δήλωση επικινδυνότητας</b>  | <p>H260 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν</p> <p>H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.</p> <p>H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.</p> <p>H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.</p> <p>H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.</p> <p>H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.</p> <p>EUH029 Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια.</p> <p>EUH032 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια.</p> <p>EUH070 Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.</p>                                                                                                                                                                         |
| <b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>     | <p>(P102) Μακριά από παιδιά</p> <p>P223 Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό</p> <p>P232 Προστατέψτε από την υγρασία.</p> <p>P234 Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.</p> <p>P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.</p> <p>P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο.</p> <p>P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.</p> <p>P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.</p> <p>P335 Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα.</p> |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε ... για να κατασβήσετε.</p> <p>P402 + P403 + P404 Αποθηκεύεται σε στεγνό και καλά αεριζόμενο μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.</p> <p>P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.</p> <p>P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία</p> |
| <b>Παρατήρηση</b> | Αποφύγετε κάθε πιθανή επαφή με το νερό, διότι αντιδρά βίαια και μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη.                                                                                                                                                                                                                   |

## **5. Οδηγίες για τη χρήση**

### **5.1 Οδηγίες χρήσης**

1. Το προϊόν εφαρμόζεται μόνο από επαγγελματίες χρήστες. Συγκεκριμένα για την Ελλάδα η χρήση φωσφινολών βιοκτόνων επιτρέπεται μόνο :
  - α) από τα κρατικά απεντομωτήρια εφόσον παρακολουθούνται από υπεύθυνο γεωπόνο.
  - β) από γεωργικά ιδρύματα, γεωργικούς οργανισμούς και γεωργικούς συνεταιρισμούς εφόσον επιβλέπονται από υπεύθυνο γεωπόνο.
  - γ) από ιδιώτες εφόσον διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό ή χημικό μηχανικό για την υπεύθυνη εκτέλεση
2. Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον θα πρέπει να τηρούνται πιστά οι οδηγίες χρήσης.
3. Κατά την διάρκεια όλων των δραστηριοτήτων στην περιοχή εφαρμογής του εντομοκτόνου όλοι οι χρήστες θα πρέπει να φορούν ειδικό προστατευτικό που θα συμπεριλαμβάνει προστατευτικό εξοπλισμό αναπνοής με κατάλληλο φίλτρο αερίου και γάντια  
 Η χρήση του ειδικού προστατευτικού εξοπλισμού είναι υποχρεωτική κατά τη διάρκεια των παρακάτω σταδίων εργασίας-εφαρμογής του βιοκτόνου προϊόντος:  
 Άνοιγμα της συσκευασίας και εφαρμογή του βιοκτόνου,  
 Ξεκόλληση των υποκαπνισμένων στοιβών, εμπορευμάτων, κλπ.  
 Άνοιγμα πορτών, σχισμών για αερισμό,  
 Απόρριψη καταλοίπων του φωσφιδίου του αργιλίου
4. Δεν θα πρέπει να διεξάγεται υποκαπνισμός σε θερμοκρασίες κατώτερες των 10 °C
5. Να μη χρησιμοποιείται για εφαρμογή σε τρόφιμα ή ζωοτροφές
6. Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος για υποκαπνισμό μεταποιημένων προϊόντων ζωικής προέλευσης με υψηλό περιεκτικότητα σε λίπους.
7. 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
8. Αποφύγετε την ανεξέλεγκτη αποδέσμευση του βιοκτόνου στο περιβάλλον
9. Αποφεύγετε κάθε άσκοπη επαφή με το παρασκεύασμα. Η μη ορθή χρήση του επιφέρει επιβλαβείς επιδράσεις για την υγεία
10. Βεβαιωθείτε ότι δεν παρευρίσκονται ζώα (π.χ. πουλιά, γάτες, νυχτερίδες) στους χώρους/στα κτήρια κατά τη διάρκεια του υποκαπνισμού
11. 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.
12. Η διαπερατότητα του υλικού συσκευασίας των αποθηκευμένων εμπορευμάτων πρέπει

να ελέγχεται πάντα πριν τον υποκαπνισμό. Ο υποκαπνισμός μπορεί να εφαρμοστεί μόνο όταν είναι γνωστός ο βαθμός της διαπερατότητας και διασφαλιστεί η διαπερατότητα των υλικών συσκευασίας

**13.** Συνιστάται η χρήση ενός αερίου ανίχνευσης για τον έλεγχο της μόνωσης του χώρου πριν τον υποκαπνισμό.

**14.** Η ζώνη γύρω από την προς υποκαπνισμό περιοχή θα πρέπει να σημειωθεί και να ασφαλιστεί με κατάλληλη ταινία περίφραξης ώστε το υποκαπνιστικό να μην είναι ανιχνεύσιμο εκτός αυτής της ζώνης. Για την ανίχνευση του υποκαπνιστικού θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μέθοδοι μέτρησης του αερίου όπως δοκιμαστικοί σωλήνες, μετρικά συστήματα σε ηλεκτροχημική βάση ή ανιχνευτές φωτοϊονισμού (PID). Σε περίπτωση όπου ανιχνευθεί αέριο εκτός της ζώνης περίφραξης, η ζώνη θα πρέπει να επεκταθεί όσο χρειαστεί, ώστε να μην ανιχνεύεται αέριο εκτός των ορίων της

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

**16.** Ο υπεύθυνος για την διενέργεια του υποκαπνισμού οφείλει να πραγματοποιεί τακτικούς ελέγχους πριν την άρση των περιοριστικών μέτρων. Τα περιοριστικά μέτρα αίρονται όταν η συγκέντρωση του υποκαπνιστικού μέσου στην ατμόσφαιρα εκτός της περιοχής εφαρμογής είναι χαμηλότερη της οριακής τιμής του 0,01 ppm (αντιστοιχεί με 0,014 mg/m<sup>3</sup>). Τα αποτελέσματα των μετρήσεων και τα κατά περίπτωση λαμβανόμενα μέτρα ασφάλειας πρέπει να καταγράφονται εγγράφως και να φυλάσσονται σε αρχείο.

Η προσέγγιση στον χώρο υποκαπνισμού άλλων ατόμων εκτός του υπεύθυνου για τον υποκαπνισμό επιτρέπεται μόνο μετά από σχετική άδεια του υπευθύνου για τον υποκαπνισμό και εφόσον η συγκέντρωση της φωσφίνης στο χώρο είναι χαμηλότερη του 0,01 ppm (αντιστοιχεί με 0,014 mg/m<sup>3</sup>)

**17.** Χώροι/κτήρια, στα οποία χρησιμοποιείται το υποκαπνιστικό, πρέπει να εγκαταλείπονται, να κλείνονται και να κλειδώνονται με ασφαλή τρόπο καθώς επίσης και να σφραγίζονται αεροστεγώς αμέσως μετά την έναρξη του υποκαπνισμού. Όλοι οι χώροι πρέπει να είναι κλειδωμένοι, μέχρι να δοθεί ελεύθερη πρόσβαση σε αυτούς. 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.

**18.** 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 φίλτρων ή αναρροφητές 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.

Ο αερισμός αποθηκών, σιλό και των κοντέινερ που υποκαπνίστηκαν με PH<sub>3</sub> πρέπει να διεξάγεται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην γίνει υπέρβαση αυτών των συγκεντρώσεων αερίου στο ρεύμα των αερίων απαγωγής

**19.** Ελεύθερη πρόσβαση στους χώρους που υπέστησαν υποκαπνισμό δίδεται μόνο από τον υπεύθυνο που διενέργησε τον υποκαπνισμό και μόνο εφόσον εξασφαλιστεί με τις κατάλληλες μεθόδους ανίχνευσης ότι δεν υφίσταται πλέον κίνδυνος από τα υποκαπνιστικά αέρια

**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:

- Εφαρμογή των προϊόντων: Χρησιμοποιήστε τα προϊόντα σύμφωνα με τη δοσολογία

που αναγράφεται επί της ετικέτας τους. Μην μειώνετε ή αυξάνετε τις προτεινόμενες δόσεις ή τις τεχνικές εφαρμογής του κατασκευαστή καθώς αυτό μπορεί να επιταχύνει την εξέλιξη ανθεκτικότητας. Επιτηρείτε τα στάδια των παρασίτων, για να εκτιμήσετε τον έλεγχο και την επιτυχία των εφαρμογών.

- Χρονοδιάγραμμα των εφαρμογών: Τηρήστε με προσοχή τις προτάσεις του κατασκευαστή και τους τοπικούς συμβούλους. Συμπληρωματικά θα ήταν σκόπιμο να αναπροσαρμοστεί ο χρόνος έκθεσης για μέσο όρο θερμοκρασιών κάτω των 20°C:  
7 ημέρες στους 12°C < T ≤ 15°C  
6 ημέρες στους 16°C ≤ T ≤ 20°C  
5 ημέρες στους 21°C ≤ T ≤ 25°C
- Πριν την εφαρμογή: Χρησιμοποιήστε μια ταχυδοκιμή ανθεκτικότητας και μια δοκιμή πίεσης. Η χρήση μιας ταχυδοκιμής ανθεκτικότητας και μιας δοκιμής πίεσης συνιστώνται ειδικά σε περιπτώσεις όπου υφίστανται βάσιμες υποψίες διαρροής στα υποκαπνισμένα προϊόντα ή για στελέχη παρασίτων με χαμηλή ευαισθησία στη φωσφίνη.
- 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

- Θα πρέπει να τηρούνται καλές συνθήκες υγιεινής και κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης. Επίσης θα πρέπει να χρησιμοποιούνται συσκευασίες ανθεκτικές στα έντομα και να λαμβάνονται μέτρα που να εμποδίζουν την προσβολή, ώστε να μειώνεται η αναγκαιότητα της χρήσης υποκαπνιστικών.
- Όταν πρέπει να χρησιμοποιηθούν υποκαπνιστικά σε μόνιμη βάση, θα πρέπει να τηρείται ενδελεχής έλεγχος για έντομα ή στάδια εντόμων που επέζησαν της εφαρμογής. Ο πλήρης έλεγχος των παρασίτων (εξάλειψη της προσβολής σε όλα τα στάδια) κατά την εφαρμογή είναι η εξασφαλίζει την καλύτερη διαχείριση μιας πιθανής ανάπτυξης ανθεκτικότητας.
- 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 αποτυχημένης εφαρμογής 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 συνεργασία και άλλων μεθόδων (χημικές ή μη).
- Η εναλλασσόμενη χρήση των υποκαπνιστικών μπορεί να προβεί αποτελεσματική σε μερικές περιστάσεις, ειδικά όταν δεν έχει παρατηρηθεί ακόμη διασταυρούμενη ανθεκτικότητα

### **Συμπληρωματικές οδηγίες για τη Χρήση #2**

**22.** 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.

**23.** 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.

## 5.2 Αναλυτικά στοιχεία για τις πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες και για τις οδηγίες πρώτων βοηθειών καθώς και για έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Τοξικό κατά την επαφή με τα μάτια.  
 Σε περίπτωση επαφής σκουπίστε από το δέρμα με στεγνό πανί, κατόπιν ξεπλύνετε με άφθονο νερό.  
 Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων **210 77 93 777**

## 5.3 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).  
 Τα κενά μέσα συσκευασίας μετά το πέρας του υποκαπνισμού και αφού καταστραφούν με τρύπημα, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας

## 5.4 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  
 Στην Ελλάδα, η πώληση φωσφινογόνων γεωργικών φαρμάκων σε ιδιώτες επιτρέπεται μόνο με την προσκόμιση υπεύθυνης δήλωσης του Ν.1599/86 ότι διαθέτουν γεωπόνο ή χημικό ή χημικό μηχανικό με την ευθύνη του οποίου θα χρησιμοποιηθούν. Ο γεωπόνος ή χημικός ή χημικός μηχανικός θα συνυπογράφουν τη δήλωση ή θα υποβάλλουν στον πωλητή ξεχωριστή δική τους.  
 Επίσης σε εμφανές σημείο της ετικέτας των συσκευασιών για την Ελλάδα θα πρέπει να υπάρχει υποχρεωτικά η φράση:  
**« Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ »**