

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**Αθήνα 8/10/2018  
Αριθ. πρωτ.: 10115/133176**

**Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Β. Βάγιας  
Τηλέφωνο: 210 928 72 41**

**ΠΡΟΣ: Sharda Europe B.V.B.A  
Heedstraat 158, 1730 Asse, Βέλγιο  
  
(διά ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
& ΣΙΑ Ε.Ε.  
Τσιτούρη 22  
15231, Χαλάνδρι)**

**ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
διάθεσης στην αγορά του  
βιοκτόνου (εντομοκτόνο)  
σκευάσματος KILLMETHRIN 2.5  
WP»**

**ΚΟΙΝ.: ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

**ΑΠΟΦΑΣΗ****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 τα άρθρα 19 και 29.
2. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008, «για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016) «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. Τις διατάξεις του Π.Δ. 34/2012 (ΦΕΚ72/Α/5-4-2012) «Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του π.δ. 205/2001(Α' 160) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος βιοκτόνων προϊόντων σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/8/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 2011/10/ΕΕ, 2011/11/ΕΕ, 2011/12/ΕΕ, 2011/13/ΕΕ, 2011/66/ΕΕ, 2011/67/ΕΕ, 2011/69/ΕΕ, 2011/71/ΕΕ, 2011/78/ΕΕ, 2011/79/ΕΕ, 2011/80/ΕΕ, 2011/81/ΕΕ της Επιτροπής» σύμφωνα

με το οποίο καταχωρήθηκε στα Παραρτήματα Ι και ΙΑ του Π.Δ. 205/2001 η δραστική ουσία δελταμεθρίνη.

5. Τη με αριθ. 1606/16641 (ΦΕΚ 629/Β/1-03-2017) Απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού ΥΠΑΑΤ «Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
6. Το με αρ. πρωτ 5035/68308/11-5-2018 εισηγητικό σημείωμα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
7. Τη με αρ. ΒC-ΥΧ001335-14 αίτηση στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) της ενδιαφερόμενης εταιρίας, τις με αρ. πρωτ 10248/117114/30-9-2013, 5703/67877/18-6-2015 και 10115/133176/3-10-2018 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρίας καθώς και τα συμπληρωματικά στοιχεία που κατατέθηκαν από την ενδιαφερόμενη εταιρία στο μητρώο βιοκτόνων (R4BP3) την 02/08/2018 (communication number: NAP-C-1327876-17-00/F).

### **Αποφασίζουμε**

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **ΤΠ18-0323** στο βιοκτόνο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** KILLMETHRIN 2.5 WP, TRIANOS 2.5 WP, DELTASECT WP, DELTAMETHRIN SHARDA EUROPE WP

**2. Μορφή:** WP - Βρέξιμη σκόνη

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** deltamethrin 2,538 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 97,462 % β/β

**4. Ελάχιστη περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 98.5 %

**5. Παρασκευαστής της δ.ο** Sharda Cropchem Limited

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Sharda Europe B.V.B.A., Heedstraat 158, 1730 Asse, Βέλγιο

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Sharda Europe B.V.B.A., Heedstraat 158, 1730 Asse, Βέλγιο

- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** (α) DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3, 48410 Orozco, Vizcaya, Spain  
 (β) SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N, 46839 Guadasequies, Valencia, Spain  
 (γ) LUQSA, Afores S/N, 25173 Sudanell, Lleida, Spain  
 (δ) Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton –Gyarlep, Hungary  
 (ε) Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1, 37-310 Nowa, Sarzyna, Poland  
 (στ) AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora, 59-101 Polkowice, Poland  
 (ζ) S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2, Cotignola, Ravenna, Italy  
 (η) Ellagret S.A., Thesis Xiropigado, 19600 Mandra Attikis, Greece  
 (θ) SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7, 27049 Stradella, Padova, Italy

- 9. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** (α) DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3, 48410 Orozco, Vizcaya, Spain  
 (β) SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N, 46839 Guadasequies, Valencia, Spain  
 (γ) LUQSA, Afores S/N, 25173 Sudanell, Lleida, Spain  
 (δ) Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton –Gyarlep, Hungary  
 (ε) Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1, 37-310 Nowa, Sarzyna, Poland  
 (στ) AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora, 59-101 Polkowice, Poland  
 (ζ) S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2, Cotignola, Ravenna, Italy  
 (η) Ellagret S.A., Thesis Xiropigado, 19600 Mandra Attikis, Greece  
 (θ) SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7, 27049 Stradella, Padova, Italy  
 (ι) DELTA GAMMA AGRO A.B.E.E., Αγ. Σοφίας, Μηλιάδηστα, 19 300, Ασπρόπυργος  
 (ια) ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε., Οικ. Τετρ. 20 Β 35, 57400, ΣΙΝΔΟΣ – Θεσσαλονίκη

(ιβ) FARMA-CHEM S.A., ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος,  
Θεσσαλονίκη, Τ.Θ. 1026 - Τ.Κ. 570 22  
(ιγ) AGROTECHNICA ΟΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.  
Θεσσαλονίκης (Σίνδου) (Τ.Θ. 1112),  
Τ.Κ. 570 22

II. Εγκρίνουμε την συνημμένη Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος, όπως αυτή επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης

### III. Καταστήματα πώλησης

- Οι συσκευασίες για επαγγελματική χρήση θα πωλούνται μόνο από καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων και μόνο σε συνεργεία απεντόμωσης- μυοκτονίας που έχουν την κατά νόμο προβλεπόμενη άδεια.
- Οι συσκευασίες για επαγγελματική χρήση θα πρέπει να αναφέρουν επί της ετικέτας τους τη φράση «Επιτρέπεται η πώλησή του σε αδειοδοτημένα συνεργεία απεντόμωσης - μυοκτονίας».

### IV. ΗΜ . ΛΗΞΗΣ – ΟΡΟΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **08/10/2028**.
- β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, 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'έξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 492/2014.
- γ. Για την προστασία και κοινοχρησία των δεδομένων εφαρμόζονται τα άρθρα 59 έως και 64 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.
- δ. Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

### V. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Ο κάτοχος της έγκρισης 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 έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης 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 έγκρισης 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 παρούσας απόφασης.

**VI.** Με την παρούσα έγκριση ανακαλούνται από την **8/10/2018** οι υπ' αριθ **ΤΠ18-0051, 12576, ΤΠ18-0052** και **12461**, άδειες κυκλοφορίας των βιοκτόνων (παρασιτοκτόνων υγειονομικής σημασίας) **KILLMETHRIN 2.5WP, TRIANOS 2.5 WP, DELTASECT WP** και **DELTAMETHRIN SHARDA EUROPE WP** (δραστική ουσία: **deltamethrin 2.5%**) αντίστοιχα, οι οποίες χορηγήθηκαν με τις αρ. πρωτ. **12943/128248/19-02-2013, 124638/18-11-2008, 13013/128735/19-2-2013** και **128031/13-10-2005** αποφάσεις μας αντίστοιχα, με κάτοχο έγκρισης την **SHARDA EUROPE B.V.B.A.** Για τα υπάρχοντα αποθέματα των ανωτέρω σκευασμάτων:

α. Απαγορεύεται από την **(8/4/2019)** η τιμολόγηση από τον κάτοχο της έγκρισης προς όλα τα σημεία πώλησης και

β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την **8/10/2019**) για την πώληση τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Τυχόν αδιάθετες ποσότητες μετά την **8/10/2019** συγκεντρώνονται από τον κάτοχο της έγκρισης για επαναεξαγωγή ή ασφαλή καταστροφή, με δαπάνες και ευθύνη αυτού.

Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από τα άρθρα 8 και 9 της ΚΥΑ 4616/52519 (ΦΕΚ 1367/Β/16-5-2016).

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**

**Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος**  
**KILLMETHRIN 2.5 WP**

*(Στην παράγραφο 1.1 μπορεί να αναφέρονται και περισσότερες ονομασίες)*

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

<b>Εμπορική ονομασία</b>	Χώρα (κατά περίπτωση)
KILLMETHRIN 2.5 WP TRIANOS 2.5 WP DELTAECT WP DELTAMETHRIN SHARDA EUROPE WP	Ελλάδα

**1.2 Κάτοχος της άδειας**

<b>Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της έγκρισης</b>	<b>Όνομα</b>	Sharda Europe B.V.B.A.
	<b>Διεύθυνση</b>	Heedstraat 158, 1730 Asse, Βέλγιο
<b>Αριθμός έγκρισης</b>	<b>ΤΠ18-0323</b>	
<b>Ημερομηνία έκδοσης</b>	<b>8/10/2018</b>	
<b>Ημερομηνία λήξης έγκρισης</b>	<b>8/10/2028</b>	

**1.3 Παρασκευαστής του προϊόντος**

<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Sharda Europe B.V.B.A.
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Heedstraat 158, 1730 Asse, Βέλγιο
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	(α) DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3, 48410 Orozco, Vizcaya, Spain  (β) SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/N, 46839 Guadasequies, Valencia, Spain  (γ) LUQSA, Afores S/N, 25173 Sudanel, Lleida, Spain  (δ) Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton –Gyarlep, Hungary  (ε) Organika Sarzyna S.A., ul Chemików 1, 37-310 Nowa, Sarzyna, Poland  (στ) AGROL, ul. Lipowa16, Sicha Gora, 59-101 Polkowice, Poland  (ζ) S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2, Cotignola, Ravenna, Italy  (η) Ellagret S.A., Thesis Xiropigado, 19600 Mandra Attikis, Greece

	(θ) SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7, 27049 Stradella, Padova, Italy
--	---

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

<b>Δραστική ουσία</b>	Deltamethrin
<b>Όνομα παρασκευαστή</b>	Sharda Cropchem Limited
<b>Διεύθυνση παρασκευαστή</b>	Prime Business Park 2nd Floor, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, India
<b>Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής</b>	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, 400092 Borivali – (W), Mumbai, India

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

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

<b>Κοινό όνομα</b>	<b>Ονομασία κατά IUPAC</b>	<b>Δράση</b>	<b>CAS number</b>	<b>EC number</b>	<b>Περιεκτικότητα (%)</b>
Deltamethrin (δελταμεθρίνη)	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Δραστική Ουσία	52918-63-5	258-256-6	2.538
Denatonium Benzoate	2-[(2,6-dimethylanilino)-2-oxoethyl]-diethyl-(phenylmethyl)azanium benzoate	Πικραντικός παράγοντας	3134-33-6	223-095-2	0.005
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Sodium, 2-dodecylbenzenesulfonate	Επιφανειοδραστική ουσία	25155-30-0	246-680-4	3
Sodium Lauryl sulfate	Sodium dodecyl sulfate	Επιφανειοδραστική ουσία	151-21-3	205-788-1	2

### 2.2 Τύπος σκευάσματος


WP - Βρέξιμη σκόνη

## **3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης**

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

<b>Ταξινόμηση</b>
-------------------



<b>Επισήμανση</b>	
	
<b>Προειδοποιητική λέξη</b>	<b>ΚΙΝΔΥΝΟΣ</b>
<b>Δηλώσεις επικινδυνότητας</b>	<p><b>H318:</b> Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p><b>H410:</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
<b>Δηλώσεις προφύλαξης</b>	<p><b>P101</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p><b>P102</b> Μακριά από παιδιά.</p> <p><b>P103</b> Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.</p> <p><b>P273</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p><b>P280</b> Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.</p> <p><b>P305 + P351 + P338</b> 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.</p> <p><b>P310</b> Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.</p> <p><b>P391</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p><b>P501</b> Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.</p>
<b>Παρατήρηση</b>	--

#### 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

Πίνακας 1. Χρήση #1 – Εντοπισμένη εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές εσωτερικών χώρων από επαγγελματίες χρήστες

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	<p><u>Βαδιστικά έντομα:</u> Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές. Το διάλυμα του προϊόντος θα εφαρμόζεται σε ρωγμές και εσοχές, γωνίες, πίσω και κάτω από έπιπλα και άλλα μικρά σημεία όπου συνήθως κρύβονται τα έντομα.</p> <p><u>Ιπτάμενα έντομα:</u> Εφαρμογή σε σημεία όπου τα ιπτάμενα έντομα τείνουν να αναπαύονται. Το διάλυμα του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περβάζια παραθύρων, δοκούς, σωλήνες, τοίχους.</p>

	<p>Το προϊόν είναι κατάλληλο για την καταπολέμηση εντόμων στις ακόλουθες εγκαταστάσεις:</p> <p>σπίτια*, διαμερίσματα*, κοινοτικά κέντρα, κινηματογράφους*, στρατώνες*, ξενοδοχεία*, εστιατόρια*, μπαρ*, καντίνες*, νοσοκομεία*, βιομηχανικές αποθήκες**</p> <p><i>*Με εξαίρεση εγκαταστάσεις, εξοπλισμούς, οχήματα, τοποθεσίες και εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται για τη συλλογή, μεταφορά και χειρισμό σκουπιδιών και αποβλήτων ζωικής ή φυτικής προέλευσης.</i></p> <p><i>**Εκτός εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, οχημάτων, τοποθεσιών και εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- για την μεταφορά, υποδοχή, συντήρηση και στέγαση κατοικίδιων ζώων ή για την προετοιμασία και μεταφορά τροφίμων.</li> <li>- για τη συγκομιδή, μεταφορά, αποθήκευση, βιομηχανική επεξεργασία και πώληση προϊόντων ζωικής και φυτικής προέλευσης.</li> </ul>
<b>Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>Ιπτάμενα έντομα (κουνούπια, μύγες και σφήκες) – Ακμαία</p> <p>Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες) – Ακμαία</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί Χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Ψεκασμός</p> <p>Το προϊόν εφαρμόζεται με ειδικές συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες χαμηλού όγκου (1-5 bar).</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>50 γρ. προϊόντος διαλύονται σε 5 λίτρα νερού για επιφάνεια 100 τ.μ.</p> <p>Έως 6-8 εφαρμογές ετησίως.</p> <p>Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί μετά από 6 εβδομάδες.</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	<p>Σακούλες/σάκοι από HDPE ή σύνθετο υλικό 5-5000 γρ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + Aluminum + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί</li> <li>- Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + metallic complex + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί</li> </ul> <p>Οι σακούλες παρέχονται και μέσα σε χάρτινες κούτες.</p>

Πίνακας 2. Χρήση #2 – Εντοπισμένη εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές εσωτερικών χώρων από μη επαγγελματίες χρήστες (ευρύ κοινό)

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18
<b>Όπου είναι σχετικό, ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	<p><u>Βαδιστικά έντομα:</u> Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές. Το διάλυμα του προϊόντος θα εφαρμόζεται σε ρωγμές και εσοχές, γωνίες, πίσω και κάτω από έπιπλα και άλλα μικρά σημεία όπου συνήθως κρύβονται τα έντομα.</p> <p><u>Ιπτάμενα έντομα:</u> Εφαρμογή σε σημεία όπου τα ιπτάμενα έντομα τείνουν να αναπαύονται. Το διάλυμα του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζεται σε περβάζια παραθύρων, δοκούς, σωλήνες, τοίχους.</p>
<b>Στόχος (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	<p>Ιπτάμενα έντομα (κουνούπια, μύγες και σφήκες) – Ακμαία</p> <p>Βαδιστικά έντομα (κατσαρίδες) – Ακμαία</p>
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί Χώροι
<b>Μέθοδος (οι) εφαρμογής</b>	<p>Ψεκασμός</p> <p>Το προϊόν εφαρμόζεται με ειδικές συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες χαμηλού όγκου (1-5 bar).</p>
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	<p>50 γρ. προϊόντος διαλύονται σε 5 λίτρα νερού για επιφάνεια 100 τ.μ.</p> <p>Έως 2 εφαρμογές ετησίως.</p> <p>Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί μετά από 6 εβδομάδες.</p>
<b>Κατηγορία (ες) χρηστών</b>	Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες)
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	<p>Σακούλες/σάκοι από HDPE ή σύνθετο υλικό 5-500 γρ.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + Aluminum + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί</li> <li>- Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + metallic complex + Polypropylene ή πολυεστέρα ή χαρτί</li> </ul> <p>Όλες οι συσκευασίες θα πρέπει να περιέχουν δοσομετρικό σύστημα.</p> <p>Οι σακούλες μπορούν να παρέχονται μέσα σε χάρτινες κούτες.</p>

## **5. Οδηγίες για τη χρήση**

### **5.1 Οδηγίες χρήσης**

Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται με συσκευές όπως αντλίες ή ψεκαστήρες, εφαρμόζοντας το διάλυμα με προσοχή σε ρωγμές και εσοχές, κάτω ή πίσω από έπιπλα και γενικά σε όλα τα σημεία όπου τα έντομα μπορεί να κρυφτούν. Το προϊόν θα πρέπει να διαλύεται σε αναλογία 1:100 σε νερό. Εφαρμόστε 1 λίτρο διαλύματος ανά 20 τ.μ. Εφαρμόστε με ψεκαστήρα χαμηλού όγκου (ψεκαστήρας χειρός ή πλάτης). Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται πάνω σε επιφάνειες σε μία λωρίδα πλάτους 0,1 μέτρα. Εφαρμόστε το υπό συνεχή ανάδευση.

Στρατηγικές για τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Όπου είναι δυνατό, οι εφαρμογές συνιστάται να συνδυάζονται με μη-χημικά μέτρα.
- Όπου απαιτείται εκτεταμένη περίοδος ελέγχου, οι εφαρμογές πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα διαφορετικού τρόπου δράσης.
- Καθιερώστε ένα κατώτατο όριο και παρακολουθήστε το επίπεδο αποτελεσματικότητας στους πληθυσμούς ώστε να εντοπίσετε τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία τους στην δραστική ουσία. Οι πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν την έγκαιρη ανίχνευση προβλημάτων και παρέχουν πληροφορίες για ορθή λήψη αποφάσεων.
- Οι χρήστες οφείλουν να ενημερώνουν άμεσα τον κάτοχο της έγκρισης εφόσον η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική.
- Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρούμενα περιστατικά ανθεκτικότητας στις Αρμόδιες Αρχές ή άλλα αρμόδια όργανα που εμπλέκονται στη διαχείριση της ανθεκτικότητας.

### **5.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου**

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να φοράνε γυαλιά ανθεκτικά σε χημικά, προστατευτικά γάντια και προστατευτικό ρουχισμό.

Οι περιοχές εφαρμογής θα πρέπει να είναι καλά αεριζόμενες.

Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζονται σε περιοχές που είναι μη προσβάσιμες σε παιδιά.

Για την αποφυγή μόλυνσης από το προϊόν, καλύψτε πριν από την εφαρμογή δεξαμενές νερού, δεξαμενές ζωοτροφών και άλλες επιφάνειες ή εξοπλισμό που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές.

Απομακρύνετε οποιοδήποτε εργαλείο που μπορεί να έρθει σε επαφή με τρόφιμα/ζωοτροφές κατά την εφαρμογή.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Προστατεύστε κατά την εφαρμογή τρόφιμα, μαγειρικά σκεύη και μαχαιροπίρουνα από πιθανή μόλυνση με το προϊόν.

Μην το εφαρμόζετε σε επιφάνειες όπου αποθηκεύονται, προετοιμάζονται ή καταναλώνονται τρόφιμα.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν.

### **5.3 Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοηθειών**

**Πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες:** Μπορεί να προκαλέσει παροδικό ερεθισμό του

δέρματος, ματιών και των βλεννογόνων.

Η δηλητηρίαση μπορεί να προκαλέσει παραισθησία, που μπορεί να είναι έντονη στο δέρμα και στα μάτια. Επίσης μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, το δέρμα και τους βλεννογόνους. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και βήχα. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. Επίσης είναι πιθανόν να παρατηρηθούν, διέγερση, γαστροεντερικές διαταραχές, τρέμουλο, ζάλη, πονοκέφαλος, λήθαργος, εμετός, κοιλιακός πόνος, μυική σύσπαση, ναυτία, και απώλεια αισθήσεων.

**Οδηγίες πρώτων βοηθειών:** Γενικές: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Τοποθετήστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος σταθερή. Εάν το άτομο είναι αναισθητο, ξαπλώστε το με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα. Ελέγξτε την αναπνοή και εάν χρειαστεί, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Μην αφήνετε τον ασθενή μόνο του, σε καμία περίπτωση. Μεταφέρετε τον ασθενή σε νοσοκομείο και εάν είναι δυνατόν, δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα.

**Κατάποση:** Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα ή το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Εισπνοή:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα (μεταφέρετε σε εξωτερικό χώρο). Εάν παρατηρήσετε δυσφορία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό, χωρίς τρίψιμο.

**Επαφή με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά, μην ξεχάσετε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Εάν παρατηρήσετε δυσφορία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Έκτακτα μέτρα προστασία του περιβάλλοντος:** Εμποδίστε το προϊόν να εισέλθει στο περιβάλλον (επιφανειακά και υπόγεια νερά), σε υπονόμους, αποχετεύσεις κτλ., με την κατασκευή προστατευτικών φραγμάτων και κλείνοντας την αποχέτευση.

Ενημερώστε τις αρμόδια αρχές για διαρροές σε υδάτινους όγκους υπονόμους, αποχετεύσεις.

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και καθαρισμό:

Απορροφήστε τη διαρροή με αδρανές υλικό (άμμος, καολίνη...), συλλέξτε το και τοποθετήστε το σε δοχείο φέροντας την κατάλληλη σήμανση ως επικίνδυνο απόβλητο.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:** 210 77 93 777

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

Θεωρείστε το προϊόν και τα υπολείμματα του ως επικίνδυνα απόβλητα και χειριστείτε τα μέσω εγκεκριμένου κέντρου διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων.

Αδειάστε την συσκευασία καλά. Μην επαναχρησιμοποιήσετε την συσκευασία.

Η διάθεση των άδειων συσκευασιών θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Όταν πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής, ξεπλύνετε την συσκευασία προσεκτικά χρησιμοποιώντας την ενσωματωμένη συσκευή πίεσης ή πλένοντας με το χέρι τρεις φορές και ψεκάζοντας το ξέπλυμα στις επιφάνειες στόχους.

Μην επιτρέπετε να διαρρεύσει σε υπόνομους, υδάτινους όγκους ή στο έδαφος.

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

Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ερμητικά κλειστές συσκευασίες σε δροσερό, ξηρό, και καλά αεριζόμενο χώρο έως 30 °C. Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως. Προστατέψτε το από υγρασία. Οι περιέκτες πρέπει να τοποθετηθούν κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα. Μην το αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικά, αλκάλια (καυστικά διαλύματα), ή οξέα. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Ελέγχετε συχνά τα αποθέματα για τυχόν ζημιές.

Σε αυτές τις συνθήκες, το προϊόν διατηρείται σταθερό για 2 χρόνια.

### **6. Άλλες πληροφορίες**

--