



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

την αίτηση με αρ. BC-QT001382-27 που υποβλήθηκε στο Μητρώο Βιοκτόνων για χορήγηση άδειας βιοκτόνου με τη διαδικασία της Αμοιβαίας Αναγνώρισης της αξιολόγησης του προϊόντος **SOMI** από το Ην. Βασίλειο, με αρ. άδειας **UK-2017-1104** και ημερ. **17/10/2017**,

Ι. Χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο βιοκτόνο **SOMI** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

KY-0166

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

02/12/2019

Ημερομηνία λήξης άδειας:

16/10/2027

2. Κάτοχος της άδειας:

**Sharda Europe B.V.B.A**  
Heedstraat 158, 1730, Asse, Belgium

B) Ταυτότητα Βιοκτόνου

1. Εμπορικό Όνομα:

SOMI

2. Τύπος Προϊόντων:

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

3. Κατηγορία χρηστών:

Για ερασιτεχνική και επαγγελματική χρήση

4. Μορφή:

DP – Σκόνη επίπασης

5. Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία:  
Deltamethrin 0,051% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 99,949% β/β

6. Παρασκευαστής σκευάσματος:

1. Sharda Europe B.V.B.A., Βέλγιο  
2. Sharda Cropchem Espana S.L., Ισπανία

### Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Deltamethrin

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

98,5%

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Sharda Cropchem Limited, Ινδία

**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 16/10/2027.

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 οποιοσδήποτε 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

Με την παρούσα άδεια ανακαλείται από την 02/12/2019 η υπ' αριθ. **B1027**, άδεια του βιοκτόνου **SOMI**, με κάτοχο άδειας την εταιρεία Sharda Europe B.V.B.A. Για τα υπάρχοντα αποθέματα του ανωτέρω σκευάσματος:

α. Απαγορεύεται από την 02/06/2020 η τιμολόγηση από τον κάτοχο της άδειας προς όλα τα σημεία πώλησης και

β. Δίνεται χρόνος ενός έτους (έως την 02/12/2020) για την πώλησή τους από τα καταστήματα λιανικής πώλησης και τη χρήση τους από τους καταναλωτές.

Ημερομηνία: .....09/12/2019.....



(Μάκης Αντωνιάδης)  
για Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

# Περίληψη Χαρακτηριστικών Προϊόντος

## **SOMI**

*(στο πεδίο 1.1 μπορεί να αναφέρονται επιπρόσθετες ονομασίες)*

**Αρ. Άδειας: KY-0166**

## 1. Διοικητικές πληροφορίες

### 1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

Εμπορική ονομασία	Χώρα (κατά περίπτωση)
SOMI DELTAPOWDER DELTADUST DELTA ANTS OVER DELTACRAWL DELTA CRAWL OVER SUPER CRAWL POWDER DELTASTOP POWDER IMIPOWDER	Κύπρος

### 1.2. Κάτοχος της άδειας

Όνομα και διεύθυνση του κατόχου της άδειας	Όνομα	Sharda Europe B.V.B.A
	Διεύθυνση	Heedstraat 158, 1730, Asse, Βέλγιο
Αριθμός άδειας	KY-0166	
Ημερομηνία χορήγησης άδειας	02/12/2019	
Ημερομηνία λήξης άδειας	16/10/2027	

### 1.3. Παρασκευαστής του προϊόντος

Όνομα παρασκευαστή	Sharda Europe B.V.B.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Josef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Βέλγιο
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado, 196 00 Mandra Attikis, Ελλάδα  Farmachem S.A., Industrial Area of Sindos, Block 53B, Zone C, 570 22 Thessaloniki, Ελλάδα

Όνομα παρασκευαστή	Sharda Cropchem Espana S.L.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina No3, Planta 12, 30006, Murcia, Ισπανία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Formuladores Agroquimicos Extremenos S.L., Carretera Badajoz-Granada, 06170 La Albuera, Badajoz, Ισπανία

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

Δραστική ουσία	Deltamethrin
Όνομα παρασκευαστή	Sharda Cropchem Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Domnic Holm, 29th Road, Bandra 400 050 Mumbai, Ινδία
Διεύθυνση εργοστασίου παρασκευής	Heranba Industries Ltd., 101/102, Kanchanganga Factory Lane, Borivali – (W), 400092 Mumbai, Ινδία

## 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 (%)
Deltamethrin	(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Δραστική ουσία	52918-63-5	258-256-6	0,051


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

### 2.2. Τύπος σκευάσματος

DP – Σκόνη επίπασης
---------------------

## 3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

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

Ταξινόμηση	
Κατηγορία κινδύνου	Aquatic Acute – Cat. 1 Aquatic Chronic – Cat. 1
Δήλωση επικινδυνότητας	<b>H400</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. <b>H410</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επισήμανση	
Προειδοποιητική λέξη	ΠΡΟΣΟΧΗ
Δηλώσεις επικινδυνότητας	<b>H410</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης	<b>P101</b> Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. <b>P102</b> Μακριά από παιδιά. <b>P103</b> Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες <b>P273</b> Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. <b>P391</b> Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. <b>P501</b> Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε κατάλληλα σημεία συλλογής.

## 4. Εγκεκριμένες χρήσεις

### 4.1. Περιγραφή της χρήσης

Πίνακας 1. Χρήση #1 – Μη επαγγελματική χρήση

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εντομοκτόνο σε μορφή σκόνης επίπασης εναντίον βαδιστικών εντόμων συμπεριλαμβανομένων των κατσαρίδων, μυρμηγκιών, κοριών και αραχνών με εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους σε ρωγμές και εσοχές.  Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους πάνω ή γύρω από μυρμηγκοφωλιές.
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Arachnida: Αράχνες – Ακμαία Blattidae: Κατσαρίδες – Ακμαία Formicidae: Μυρμήγκια – Ακμαία <i>Cimex lectularius</i> : Κοριοί – Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι Εξωτερικοί χώροι (μόνο σε μυρμηγκοφωλιές)
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Απευθείας εφαρμογή με επίπαση.  Επίπαση - Αλατιέρα, Μπουκάλι με λεπτό στόμιο, φυσητήρας σκόνης και πιστόλι σκόνης με μακρύ ακροφύσιο.  Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές (εσωτερικοί χώροι): Απευθείας εφαρμογή με επίπαση. Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες σε ρωγμές και εσοχές (κάτω από έπιπλα, σε γωνίες και άλλες κρυψώνες).  Εφαρμογή σε μυρμηγκοφωλιές (εξωτερικοί χώροι): Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες γύρω και πάνω στις εισόδους της φωλιάς ή ρίξτε το μέσα στη φωλιά σε όλες τις εισόδους.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Εσοχές και ρωγμές: Δόση εφαρμογής - 20 γρ. ανά τ.μ.. Συχνότητα εφαρμογής - Μέχρι 2 εφαρμογές ανά έτος με ελάχιστο διάστημα 6 εβδομάδων μεταξύ εφαρμογών.  Μυρμηγκοφωλιά: Δόση εφαρμογής - 2 γρ. ανά μυρμηγκοφωλιά Συχνότητα εφαρμογής - Μέγιστο 1 εφαρμογή ανά φωλιά, μέχρι 5 φωλιές γύρω από το σπίτι.  Δοσομετρικό πώμα: 1 μεγάλη έξοδος απελευθερώνει 1 γρ. προϊόντος κάθε 2 δευτερόλεπτα. 1 μεσαία έξοδος απελευθερώνει 1 γρ. προϊόντος κάθε 6 δευτερόλεπτα. 7 μικρές έξοδοι απελευθερώνουν 0.5 γρ. προϊόντος με κάθε κίνηση.
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες χρήστες)
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	Φιάλη που φέρει διάτρητο πώμα (Φιάλη από HDPE ή PP με διάτρητο πώμα από HDPE) - έως 500 γρ.  Σακούλες από σύνθετο υλικό (LDPE/aluminium εσωτερικό με

	Polyester ή PP εξωτερικό), θερμοκολλημένες και εντός κουβά - έως 500 γρ.
--	--

## Πίνακας 2. Χρήση #2 – Επαγγελματική χρήση

<b>Τύπος προϊόντος</b>	ΤΠ18 - Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
<b>Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης</b>	Εντομοκτόνο σε μορφή σκόνης επίπασης εναντίον βαδιστικών εντόμων συμπεριλαμβανομένων των κατσαρίδων, μυρμηγκιών, κοριών και αραχνών με εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους σε ρωγμές, εσοχές, κενά και κοιλότητες.  Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους πάνω ή γύρω από μυρμηγκοφωλιές.
<b>Οργανισμοί-στόχοι (συμπεριλαμβανομένου και του σταδίου ανάπτυξης)</b>	Arachnida: Αράχνες – Ακμαία Blattidae: Κατσαρίδες – Ακμαία Formicidae: Μυρμήγκια – Ακμαία
<b>Πεδίο εφαρμογής</b>	Εσωτερικοί χώροι Εξωτερικοί χώροι (μόνο σε μυρμηγκοφωλιές)
<b>Μέθοδος εφαρμογής</b>	Απευθείας εφαρμογή με επίπαση.  Επίπαση - Αλατιέρα, Μπουκάλι με λεπτό στόμιο, φυσητήρας σκόνης και πιστόλι σκόνης με μακρύ ακροφύσιο.  Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές (εσωτερικοί χώροι): Απευθείας εφαρμογή με επίπαση. Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες σε ρωγμές και εσοχές (κάτω από έπιπλα, σε γωνίες και άλλες κρυψώνες).  Κενά και κοιλότητες (εσωτερικοί χώροι): Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες σε κενά και κοιλότητες (μεταξύ διαχωριστικών τοιχωμάτων, τρύπες, κτλ.).  Εφαρμογή σε μυρμηγκοφωλιές (εξωτερικοί χώροι): Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες γύρω και πάνω στις εισόδους της φωλιάς ή ρίξτε το μέσα στη φωλιά σε όλες τις εισόδους.
<b>Δόση και συχνότητα εφαρμογής</b>	Ρωγμές, εσοχές, κενά και κοιλότητες: Δόση εφαρμογής - 20 γρ. ανά τ.μ.. Συχνότητα εφαρμογής - Μέχρι 6 εφαρμογές ανά έτος με ελάχιστο διάστημα 6 εβδομάδων μεταξύ εφαρμογών.  Μυρμηγκοφωλιά: Δόση εφαρμογής - 2 γρ. ανά μυρμηγκοφωλιά Συχνότητα εφαρμογής - Μέγιστο 1 εφαρμογή ανά φωλιά, μέχρι 5 φωλιές γύρω από σπίτι και μέχρι 7 εφαρμογές γύρω από μεγάλα κτίρια.
<b>Κατηγορίες χρηστών</b>	Επαγγελματίες χρήστες
<b>Μέγεθος και είδος συσκευασίας</b>	Φιάλη που φέρει διάτρητο πώμα (Φιάλη από HDPE ή PP με διάτρητο πώμα από HDPE) - έως 500 γρ.  Σακούλες από σύνθετο υλικό (LDPE/aluminium εσωτερικό με



	Polyester ή PP εξωτερικό), θερμοκολλημένες και εντός κουβά - έως 5000 γρ.
--	---

## 5. Οδηγίες για τη χρήση

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

#### Γενικά

ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ ΩΣ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ.

Πλύνετε τα χέρια μετά τον χειρισμό, την επεξεργασία και πριν από γεύματα.

Μην το αναμιγνύετε με άλλα χημικά ή σκευάσματα.

Αποφύγετε την επαφή με επιφάνειες όπου έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα.

Μην το εφαρμόζετε κατά την παρουσία ανθρώπων (ειδικά παιδιών), κατοικίδιων ή άλλων ζώων.

Μην το εφαρμόζετε κατά την παρουσία τροφίμων/ζωοτροφών.

Απομακρύνετε τυχόν τρόφιμα/ζωοτροφές από την περιοχή εφαρμογής.

Για την αποφυγή μόλυνσης με το προϊόν, πριν από την εφαρμογή καλύψτε 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.

Μη μολύνετε λίμνες, σωλήνες νερού ή τάφρους με το σκεύασμα ή με άδειες συσκευασίες.

Το προϊόν θα πρέπει να εφαρμόζετε κατάλληλα ώστε τα παιδιά και τα κατοικίδια να μην έρχονται σε επαφή με το προϊόν.

*'Εφαρμόστε μόνο σε περιοχές που δεν είναι πιθανό να πλημμυρίσουν ή να βραχούν, π.χ. προστατευμένες από βροχή, πλημμύρες και νερό καθαρισμού.'*

#### Ειδικές για τη χρήση 1 - Μη επαγγελματική χρήση

Εάν η προσβολή επιμένει παρά την εφαρμογή των οδηγιών της ετικέτας, επικοινωνήστε με επαγγελματία (για μη-επαγγελματίες χρήστες.)

#### Ειδικές για τη χρήση 2 - Επαγγελματική χρήση

Για εφαρμογή σε κενά και κοιλότητες:

Εφαρμόστε 20 γρ. σκευάσματος σε λεπτές λωρίδες σε κενά/κοιλότητες όπου τα έντομα κρύβονται (για παράδειγμα κενά διαχωριστικών τοιχωμάτων)

Μέχρι 6 εφαρμογές ανά έτος με ελάχιστο διάστημα 6 εβδομάδων μεταξύ εφαρμογών.

Για εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές:

Εφαρμόστε 20 γρ. σκευάσματος σε λεπτές λωρίδες σε ρωγμές και εσοχές όπου τα έντομα κρύβονται (κάτω από έπιπλα, γωνίες, κτλ.)

Μέχρι 6 εφαρμογές ανά έτος με ελάχιστο διάστημα 6 εβδομάδων μεταξύ εφαρμογών.

Για εφαρμογή σε μυρμηγκοφωλιές:

Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες στην περιοχή γύρω από την μυρμηγκοφωλιά και/ή μέσα στις εισόδους της φωλιάς με μέγιστη δόση 2 γρ. σκευάσματος ανά φωλιά.

Μέγιστο 1 εφαρμογή ανά φωλιά, μέχρι 5 φωλιές γύρω από σπίτι και μέχρι 7 εφαρμογές γύρω από μεγάλα κτίρια.

## 5.2. Μέτρα άμβλυσης του κινδύνου

### Ειδικά για τη χρήση 1 - Μη επαγγελματική χρήση

Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές:

Εφαρμόστε 20 γρ. σκευάσματος σε λεπτές λωρίδες σε ρωγμές και εσοχές, όπου τα έντομα κρύβονται (κάτω από έπιπλα, γωνίες, κτλ.).

Μέχρι 2 εφαρμογές το χρόνο με ελάχιστο διάστημα 6 εβδομάδων μεταξύ εφαρμογών.

Εφαρμογή σε μυρμηγκοφωλιά:

Εφαρμόστε σε λεπτές λωρίδες σε περιοχή γύρω από τις εισόδους της φωλιάς και/ή μέσα στις εισόδους της φωλιάς με μέγιστη δόση 2 γρ. σκευάσματος ανά φωλιά.

Μέγιστο 1 εφαρμογή ανά φωλιά, μέχρι 5 φωλιές γύρω από το σπίτι.

### Ειδικά για τη χρήση 2 - Επαγγελματική χρήση

Στρατηγικές διαχείρισης ανθεκτικότητας:

- Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες για το προϊόν πριν από τη χρήση.
- Για να βελτιστοποιήσετε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής, μην το εφαρμόζετε σε περίπτωση βροχής ή αέρα.
- Για να φτάσετε φωλιές που βρίσκονται κάτω από βεράντες, ρίξτε το προϊόν προσεκτικά σε ρωγμές και εσοχές ή μεταξύ των αρμών των πλακιδίων και αποφύγετε την εξάπλωση του προϊόντος.
- Εφαρμόστε μόνο σε περιοχές που δεν υπόκεινται σε βύθιση ή υγρασία, π.χ. προστατευμένες από βροχή, πλημμύρες και νερό καθαρισμού.
- Για να βελτιστοποιήσετε την αποτελεσματικότητα της εφαρμογής, διατηρήστε καλές πρακτικές υγιεινής: αφαιρέστε ή εμποδίστε την πρόσβαση σε όλες τις πηγές φαγητού. Το δόλωμα πρέπει να είναι η βασική πηγή φαγητού των μυρμηγκιών.
- Ελέγξτε τις περιοχές εφαρμογής ανά εβδομάδα.
- Λάβετε υπόψη τον κύκλο ζωής και τα χαρακτηριστικά του εντόμου-στόχου και προσαρμόστε τις εφαρμογές. Συγκεκριμένα, στοχεύστε το πιο ευαίσθητο στάδιο του στόχου, την περίοδο και τις περιοχές εφαρμογής.
- Υιοθετήστε ολοκληρωμένες μεθόδους διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών όπως τον συνδυασμό χημικών, φυσικών μεθόδων ελέγχου και άλλες μεθόδους δημόσιας υγείας, λαμβάνοντας υπόψη τοπικές ιδιαιτερότητες (κλιματικές συνθήκες, στόχοι, συνθήκες χρήσης, κτλ.)
- Ενημερώστε τον διανομέα εάν η εφαρμογή δεν είναι αποτελεσματική.
- Ο κάτοχος της άδειας πρέπει να καταγράφει οποιαδήποτε συμβάν ανθεκτικότητας στις Αρμόδιες Αρχές ή σε άλλες υπηρεσίες που ασχολούνται με την διαχείριση ανθεκτικότητας (δεν είναι σχετικό για την ετικέτα του προϊόντος).
- Καθορίστε ένα όριο και παρακολουθήστε τα επίπεδα αποτελεσματικότητας σε πληθυσμούς σε καίρια σημεία (τουλάχιστον μία επισκόπηση ανά έτος) ώστε να ανιχνεύσετε σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία στην δραστική ουσία. Πληροφορίες από προγράμματα παρακολούθησης ανθεκτικότητας επιτρέπουν την έγκαιρη ανίχνευση προβλημάτων και δίνουν πληροφορίες για σωστή λήψη αποφάσεων.

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

#### **Πιθανές άμεσες ή έμμεσες παρενέργειες**

Δραστηριότητα: Όχι

Χημική σταθερότητα: Το προϊόν παραμένει σταθερό έως 3 χρόνια.

Συνθήκες προς αποφυγήν: Αποφύγετε υψηλές θερμοκρασίες. Αποφύγετε την έκθεση στο ηλιακό φως.

Ασυμβίβαστα υλικά: Ισχυρά οξέα και βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Εάν το προϊόν καεί, π.χ. ως αποτέλεσμα πυρκαγιάς μπορεί να προκαλέσει καπνό και τοξικές αναθυμιάσεις.

#### **Οδηγίες πρώτων βοηθειών**

Περιγραφή πρώτων βοηθειών

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

Κατάποση: Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια και δείξτε 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: Σε περίπτωση επαφής 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.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες: Η δηλητηρίαση μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: παραισθησία, που μπορεί να είναι σοβαρή στο δέρμα και τα μάτια. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια, στο δέρμα και στις βλεννώδεις μεμβράνες. Η εισπνοή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, βήχα. Κίνδυνος πνευμονικού οιδήματος. Διέγερση, γαστρεντερικές διαταραχές, τρέμουλο, ζάλη, κεφαλαλγία, λήθαργος, έμετος, κοιλιακό άλγος, μυϊκές συσπάσεις, ναυτία, απώλεια συνείδησης....

Ενδείξεις άμεσης χορήγησης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Αρχικά, η θεραπεία είναι συμπτωματική και υποστηρικτική.

#### **Έκτακτα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος**

Προσωπικές προφυλάξεις: προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Κρατήστε μακριά τους ανθρώπους και απομονώστε την περιοχή διαρροής. Αποφύγετε την επαφή με την χυμένη ποσότητα ή τις μολυσμένες επιφάνειες.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

- 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 αρμόδιες αρχές για διαρροές σε υδάτινες οδούς, υπονόμους, αποχετεύσεις.

Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και καθαρισμό: Απορροφήστε τη διαρροή σε αδρανές υλικό (άμμος, καολίνη), συλλέξτε το και τοποθετήστε το σε δοχείο φέροντας την κατάλληλη σήμανση ως επικίνδυνο απόβλητο.

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

Διαθέστε τον περιέκτη/συσκευασία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διαχείρισης αποβλήτων.

Μην το αδειάζετε σε υπόνομο.

Μην μολύνετε λίμνες, σωλήνες νερού ή τάφρους με το σκεύασμα ή με άδειες συσκευασίες.

Μην επαναχρησιμοποιείτε τις συσκευασίες.

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

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην ερμητικά κλειστή αρχική του συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο.

Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και το απευθείας ηλιακό φως.

Προστατέψτε το από υγρασία.

Οι περιέκτες πρέπει να τοποθετηθούν κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία του αέρα.

Μην το αποθηκεύετε με οξειδωτικά, αλκάλια (καυστικά διαλύματα), ή οξέα.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Ελέγχετε συχνά τα αποθέματα για τυχόν ζημιές.

Σε αυτές τις συνθήκες, διατηρείται σταθερό για 3 χρόνια.

## **6. Άλλες πληροφορίες**

-