

**ΕΛ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΒΙΟΚΤΟΝΟ**

**KILLMETHRIN 2.5 WP**

**Τύπος(οι) προϊόντος**

PT18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα  
για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων

**Αριθμός άδειας: ΤΠ18-0323**

**Αριθμός κανονιστικού πόρου R4BP: GR-0002047-0000**

---

1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	3
1.1. Εμπορική(ές) ονομασία(ες) του προϊόντος .....	3
1.2. Κάτοχος άδειας .....	3
1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος .....	3
1.4. Παρασκευαστής(-ές) της(των) δραστικής(ών) ουσίας(ών) .....	4
2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ .....	5
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του προϊόντος .....	5
2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης .....	5
3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ .....	6
4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ .....	7
4.1. Περιγραφή χρήσης .....	7
4.2. Περιγραφή χρήσης .....	8
5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ .....	10
5.1. Οδηγίες χρήσης .....	10
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου .....	10
5.3. Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος .....	11
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του .....	11
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης .....	11
6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	12

## Κεφάλαιο 1. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Εμπορική ονομασία	KILLMETHRIN 2.5 WP Trianos 2.5% WP Deltasect WP Deltamethrin Sharda Europe WP RIPCOCK 2.5 WP GIVESOL 2.5 WP ECLAT
-------------------	---

### 1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Όνομασία	Sharda Europe B.V.B.A
	Διεύθυνση	Heedstraat 58 1730 Asse Βέλγιο
Αριθμός άδειας		ΤΠ118-0323
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων <i>R4BP</i>		GR-0002047-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		08/10/2018
Ημερομηνία λήξης της άδειας		08/10/2028

### 1.3. Παρασκευαστής(ές) του προϊόντος

Επωνυμία παρασκευαστή	Sharda Europe B.V.B.A.
Διεύθυνση παρασκευαστή	Heedstraat 158 1730 Asse Βέλγιο
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Sharda Europe B.V.B.A. site 1 DTS OABE. Polígono Industrial Zabale, Parcela 3 48410 Orozco, Vizcaya Ισπανία Sharda Europe B.V.B.A. site 2 SPACHEM S.L., Polígono Industrial Guadasequies, S/ N 46839 Guadasequies, Valencia Ισπανία Sharda Europe B.V.B.A. site 3 LUQSA, Afores S/N 25173 Sudanell, Lleida Ισπανία Sharda Europe B.V.B.A. site 4 CIECH Sarzyna S.A., ul Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna Πολωνία Sharda Europe B.V.B.A. site 5 AGROL, ul. Lipowa16, Sucha Gorna 59-101 Polkowice Πολωνία Sharda Europe B.V.B.A. site 6 S.T.I. Solfotecnica Italia SpA, Via Evangelista Torricelli 2 Not available Cotignola, Ravenna Ιταλία Sharda Europe B.V.B.A. site 7

	Ellagret S.A., Thesis Xiropigado 19600 Mandra Attikis Ελλάδα
	Sharda Europe B.V.B.A. site 8
	SINAPAK S.R.L, Viale Industria e Artigianato 7 27049 Stradella, Padova Ιταλία
	Sharda Europe B.V.B.A. site 9
	Chemark Kft, Industrial Zone, H-8182 Peremarton - Gyarlep Ουγγαρία
	Sharda Europe B.V.B.A. site 10
	Productos FLOWER S.A., Polígono Industrial La Canaleta, S/N 25300 Tárrega, Lleida Ισπανία

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

Δραστική ουσία	Deltamethrin (δελταμεθρίνη)
Επωνυμία παρασκευαστή	Sharda Cropchem Limited
Διεύθυνση παρασκευαστή	Prime Business Park 2nd Floor, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West) 400056 Mumbai Ινδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Sharda Cropchem Limited site 1 Heranba Industries Limited - Plot No 1503/1504/1505/1506/1, GIDC, Phase III, Vapi, District - Valsad, Gujarat 396195 Valsad Ινδία

## Κεφάλαιο 2. ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
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
Sodium dodecylbenzenesulfonate	Sodium, 2-dodecylbenzenesulfonate	Μη δραστική ουσία	25155-30-0	246-680-4	3
Sodium Lauryl sulfate	Sodium dodecyl sulfate	Μη δραστική ουσία	151-21-3	205-788-1	2

### 2.2. Τύπο(οι) τυποποίησης

WP Διαβρέξιμη σκόνη

### Κεφάλαιο 3. ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας	<p>H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.</p> <p>H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.</p>
Δηλώσεις προφύλαξης	<p>P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.</p> <p>P102: Μακριά από παιδιά.</p> <p>P103: Διαβάστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες.</p> <p>P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια.</p> <p>P280: Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα.</p> <p>P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.</p> <p>P280: Να φοράτε πρόσωπο.</p> <p>P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.</p> <p>P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.</p> <p>P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.</p> <p>P501: Διάθεση του περιεχομένου σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.</p>

## Κεφάλαιο 4. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ

### 4.1. Περιγραφή χρήσης

**Πίνακας 1. Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές εσωτερικών χώρων από επαγγελματίες χρήστες**

Τύπος προϊόντος	PT18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Ανατολίτικη κατσαρίδα ( <i>Blatta orientalis</i> ): Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές, πίσω και κάτω από έπιπλα και σε άλλα μικρά σημεία όπου συνήθως κρύβονται τα έντομα. Το προϊόν εφαρμόζεται στους ακόλουθους χώρους: σπίτια, διαμερίσματα, κέντρα γειτονιάς, κινηματογράφοι, στρατώνες, ξενοδοχεία, εστιατόρια, μπαρ, καντίνες, νοσοκομεία, βιομηχανικές αποθήκες** *Εκτός εγκαταστάσεων, εξοπλισμών, οχημάτων, τοποθεσιών και εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται: - για την μεταφορά, υποδοχή, συντήρηση και στέγαση κατοικίδιων ζώων ή για την προετοιμασία και μεταφορά τροφίμων. - για τη συγκομιδή, μεταφορά, αποθήκευση, βιομηχανική επεξεργασία και πώληση προϊόντων ζωικής και φυτικής προέλευσης.
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: <i>Blatta orientalis</i> Κοινή ονομασία: άλλο: Oriental cockroach Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Ενήλικα
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο  Εσωτερικά Εσωτερική χρήση
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: άλλο: Ψεκασμός  Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω συσκευών όπως αντλίες ή ψεκαστήρες που λειτουργούν σε χαμηλές πιέσεις (1-5 Bar).
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 0,5 g σε 50 mL νερού για καταπολέμηση 1 m <sup>2</sup> σε σχισμές και ρωγμές  Αραίωση (%): 1  Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Αριθμός εφαρμογών και χρονos εφαρμογής: Μέγιστο 6 εφαρμογές/έτος. Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί μετά από 8 εβδομάδες
Κατηγορία(ες) χρηστών	καταρτισμένοι επαγγελματίες ; επαγγελματίας
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σακούλες/σάκοι από HDPE ή σύνθετα υλικά 5-5000g: - Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + αλουμίνιο + πολυπροπυλένιο ή πολυεστέρα ή χαρτί - Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + μεταλλικό σύμπλεγμα + πολυπροπυλένιο ή πολυεστέρα ή χαρτί Οι σακούλες μπορούν να βρίσκονται εντός χαρτοκιβωτίων

#### 4.1.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Βλέπε γενική ενότητα

#### 4.1.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Βλέπε γενική ενότητα

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

Βλέπε γενική ενότητα

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

Βλέπε γενική ενότητα

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

Βλέπε γενική ενότητα

### 4.2. Περιγραφή χρήσης

#### Πίνακας 2. Εφαρμογή σε ρωγμές και εσοχές εσωτερικών χώρων από το ευρύ κοινό

Τύπος προϊόντος	PT18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρθροπόδων
Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται	Εφαρμογή σε ρωγμές και σχισμές. Το διάλυμα του προϊόντος εφαρμόζεται σε ρωγμές - εσοχές, γωνίες, πίσω και κάτω από έπιπλα και σε άλλα μικρά σημεία όπου συνήθως κρύβονται έντομα Το προϊόν είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε σπίτια και διαμερίσματα
Στοχευόμενος(οι) οργανισμός(οί) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)	Επιστημονική ονομασία: άλλο: <i>Blatta orientalis</i> Κοινή ονομασία: άλλο: Oriental cockroach Στάδιο ανάπτυξης: άλλο: Ενήλικα
Πεδίο(α) χρήσης	χρήση σε εσωτερικό χώρο Εσωτερικά Εσωτερική χρήση
Μέθοδος(οι) εφαρμογής	Μέθοδος: Ψεκάσμος Λεπτομερής περιγραφή: Το προϊόν εφαρμόζεται μέσω συσκευών όπως αντλίες ή ψεκαστήρες που λειτουργούν σε χαμηλές πιέσεις (1-5 bar)
Ποσοστό(ά) και συχνότητα εφαρμογής	Δόση εφαρμογής: 1 g προϊόντος αραιωμένο σε 100mL νερού για καταπολέμηση σε σχισμές και ρωγμές Αραίωση (%): 1 Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής: Μέγιστο 2 εφαρμογές/χρόνο. Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί μετά από 8 εβδομάδες .
Κατηγορία(ες) χρηστών	ευρύ κοινό (μη επαγγελματίες)
Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας	Σακούλες/σάκοι από HDPE ή σύνθετα υλικά 5g: - Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + αλουμίνιο + πολυπροπυλένιο ή πολυεστέρα ή χαρτί - Φύλλο σύνθετου υλικού από LDPE + μεταλλικό σύμπλεγμα + πολυπροπυλένιο ή πολυεστέρα ή χαρτί



Όλες οι συσκευασίες πρέπει να περιέχουν σύστημα δοσομέτρησης.  
Οι σακούλες μπορούν να βρίσκονται εντός χαρτοκιβωτίων.  
Μαζί με το προϊόν πρέπει να παρέχεται κατάλληλο σύστημα δοσομέτρησης που να παρέχει 0,5 g προϊόντος και κατάλληλο μπουκάλι ψεκασμού για την παρασκευή διαλύματος μέγιστου όγκου 100mL

#### **4.2.1. Οδηγίες χρήσης ανά χρήση**

Βλέπε γενική ενότητα

#### **4.2.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση**

Βλέπε γενική ενότητα

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

Βλέπε γενική ενότητα

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

Βλέπε γενική ενότητα

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

Βλέπε γενική ενότητα

---

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

### 5.1. Οδηγίες χρήσης

Το προϊόν συνιστάται να χρησιμοποιείται μέσω συσκευών όπως αντλίες ή σπρέι, προσέχοντας την εφαρμογή του διαλύματος σε ρωγμές και εσοχές, κάτω ή πίσω από έπιπλα και γενικά σε άλλα μικρά σημεία όπου οι Ανατολίτικες Κατσαρίδες μπορούν να κρυφτούν ή να ξεκουραστούν. Το προϊόν πρέπει να αραιώνεται σε αναλογία 1:100 σε νερό (για επεξεργασία 2 m<sup>2</sup>, χρησιμοποιήστε 1g προϊόντος και αραιώστε με 99mL νερού). Η αραιώση κατά τη χρήση θα εφαρμόζεται μέσω ψεκαστήρα χαμηλής πίεσης (επαγγελματίες: ψεκαστήρας χειρός ή ψεκαστήρας πλάτης, μη επαγγελματίες: ψεκαστήρας χειρός ή σκανδάλη).

Για μη επαγγελματική χρήση τα διαλύματα που λαμβάνονται πρέπει να ψεκάζονται σε δόση 100 ml τελικού διαλύματος (που περιέχει 1 gr προϊόντος) για 2 m<sup>2</sup> επιφάνειας ρωγμών και εσοχών.

Η θανάτωση των κατσαριδών αναμένεται 4 ώρες μετά την έκθεση τους στις επιφάνειες που έχουν υποστεί εφαρμογή.

Το αραιωμένο εντομοκτόνο δεν πρέπει ποτέ να αποθηκεύεται: πρέπει να παρασκευάζεται νέο διάλυμα όταν χρειάζεται.

Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται σε ρωγμές και εσοχές όπου μπορεί να ζουν έντομα, όπως κάτω από νεροχύτες, πίσω από έπιπλα ή εξοπλισμό, κάτω/πίσω από συσκευές, σε κρυφές γωνίες, σημεία εισόδου κατσαριδών, σωληνώσεις και κατά μήκος σανίδων.

Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σε μια ζώνη πλάτους 0,1 m στις επιφάνειες.

Αναδεύετε συνεχώς κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Στρατηγικές για τη διαχείριση της ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

Για επαγγελματίες:

- Για την εφαρμογή, λάβετε υπόψη τον κύκλο ζωής και τα χαρακτηριστικά των εντόμων-στόχων.

Ειδικότερα, στοχεύστε στο πιο ευπαθές στάδιο του παρασίτου, στον χρόνο εφαρμογής και στις περιοχές που θα αντιμετωπιστούν.

- Όπου είναι δυνατόν, θα πρέπει να συνιστάται ο συνδυασμός της εφαρμογής με μη χημικά μέτρα.

- Όταν απαιτείται παρατεταμένη περίοδος καταπολέμησης, οι εφαρμογές θα πρέπει να εναλλάσσονται με προϊόντα που έχουν δραστικές ουσίες με διαφορετικούς τρόπους δράσης.

- Απαιτείται παρακολούθηση των επιπέδων αποτελεσματικότητας στους πληθυσμούς σε βασικές περιοχές, προκειμένου να εντοπιστούν τυχόν σημαντικές αλλαγές στην ευαισθησία στη δραστική ουσία.

Οι πληροφορίες από τα προγράμματα παρακολούθησης της ανθεκτικότητας επιτρέπουν την έγκαιρη ανίχνευση προβλημάτων και παρέχουν πληροφορίες για τη σωστή λήψη αποφάσεων.

- Οι χρήστες θα πρέπει να ενημερώνουν εάν η εφαρμογή είναι αναποτελεσματική και να αναφέρουν ευθέως στον κάτοχο της έγκρισης κυκλοφορίας ή στον διανομέα.

- Ο κάτοχος της έγκρισης κυκλοφορίας θα πρέπει να αναφέρει τυχόν παρατηρούμενα περιστατικά ανθεκτικότητας στις Αρμόδιες Αρχές ή σε άλλους διορισμένους φορείς που εμπλέκονται στη διαχείριση της ανθεκτικότητας.

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περιοχές όπου υπάρχει υποψία ή έχει διαπιστωθεί ανθεκτικότητα στη δραστική ουσία που περιέχεται σε αυτό το προϊόν.

Για το ευρύ κοινό:

- Εάν η προσβολή επιμένει, επικοινωνήστε με ένα αδειοδοτημένο συνεργείο απεντόμωσης-μυοκτονίας.

- Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης.

### 5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Επαγγελματίες: Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να φοράνε γυαλιά ανθεκτικά σε χημικά, προστατευτικά γάντια και προστατευτικό ρουχισμό. Αποφύγετε οποιαδήποτε επαφή με τα μάτια.

Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Για χρήση μόνο σε χώρους που δεν είναι προσβάσιμοι σε βρέφη, παιδιά, κατοικίδια ζώα και ζώα μη στόχους. Απαγορεύεται να παρευρίσκονται άνθρωποι ή ζώα κατά τη διάρκεια εφαρμογής του προϊόντος ή να επανέρχονται στο χώρο πριν στεγνώσουν καλά οι ψεκασμένες επιφάνειες.

Περιέχει δελταμεθρίνη, μπορεί να είναι επικίνδυνο/τοξικό για τα κατοικίδια ζώα (π.χ. γάτες, μέλισσες,

ψάρια και άλλους υδρόβιους οργανισμούς).

---

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

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

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 αναισθητό, 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.

### **5.4. Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας 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 επιτρέπεται να διαρρεύσει σε υπόνομους, υδάτινους όγκους ή στο έδαφος.

### **5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκεια 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.

Φυλάσσετε μακριά από παιδιά και μη στοχευόμενα ζώα/κατοικίδια ζώα.

---

## **Κεφάλαιο 6. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η φράση P280 ισχύει μόνο για επαγγελματίες χρήστες.