

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Ημερομηνία : 02-05-2014 Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ
Προϊόν: KILLMETHRIN 2,5 WP Έκδοση : 3
(αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις)

1. Ταυτότητα ουσίας / σκευάσματος και εταιρείας

1.1. Ταυτότητα της ουσίας / σκευάσματος :

Ουσία: deltamethrin

(S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate

Εμπορικό όνομα σκευάσματος : KILLMETHRIN 2,5 WP

1.2. Χρήση της ουσίας / σκευάσματος : ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση ιπτάμενων και βαδιστικών εντόμων για οικιακή και βιομηχανική χρήση από επαγγελματίες χρήστες, άμεσης και υπολειμματικής δράσης

1.3. Ταυτότητα της εταιρείας :

Sharda Europe B.V.B.A., Josef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Βέλγιο

Υπεύθυνος επικοινωνίας: Τουτουτζιδάκης Αντώνιος & Σια Ε.Ε.,
Τσιτούρη 22, 152 31 Χαλάνδρι.

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά: Sharda Balkan.
Μον. ΕΠΕ., Παύλου Μελά 1, Χαλάνδρι.

1.4. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008

Οξεία τοξικότητα από στόματος:	---
Οξεία τοξικότητα από δέρματος:	---
Οξεία τοξικότητα από αναπνοής:	---
Ερεθιστικότητα οφθαλμών:	---
Ερεθιστικότητα δέρματος:	---
Ευαισθητοποίηση δέρματος:	---
Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον:	κατηγορία 1
Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον:	κατηγορία 1

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Globally Harmonized System, (EU GHS)

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)



GHS09

Λέξη-μήνυμα:
ΠΡΟΣΟΧΗ

Δήλωση επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (γενικά):

P102 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα

Δηλώσεις προφύλαξης (απόκριση):

P391 μαζέψτε το προϊόν ή την ουσία που χύθηκε

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ

ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337 + P313 Εάν ο ερεθισμός των ματιών παραμένει: Πάρτε ιατρική Συμβουλή / Επισκεφθείτε γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501 διαθέστε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σε σημεία συλλογής επικινδυνών ή ειδικών αποβλήτων

Ειδικές δηλώσεις:

EUH401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS): ---

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1227/2008(CLP):




Συστατικό προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: deltamethrin

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:


Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1227/2008(CLP): ----

(Ενδεχομένως στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος).

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

deltamethrin	περιεκτικότητα: 2,5% β/β Αριθμός CAS: 52918-63-5 Αριθμός EC: 258-256-6 Σύμβολα κινδύνου: (βλ. παραπλεύρως) Δηλώσεις επικινδυνότητας: H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης H400 πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	 GHS06 ΚΙΝΔΥΝΟΣ	 GHS09 ΠΡΟΣΟΧΗ
kaolin	περιεκτικότητα: 88,45% β/β Αριθμός CAS: 1332-58-7 Αριθμός EC: μη διαθέσιμος Σύμβολα κινδύνου: --- Δηλώσεις επικινδυνότητας: ---		
Sodium lignosulphonate	περιεκτικότητα: 4% Αριθμός CAS: 8061-51-6 Σύμβολα κινδύνου: --- Δηλώσεις επικινδυνότητας: ---		
Sodium dodecyl benzane sulphonate	περιεκτικότητα: 3% Αριθμός CAS: 25155-30-0 Σύμβολα κινδύνου: (βλ. παραπλεύρως) Δηλώσεις επικινδυνότητας: H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.	 GHS07 ΠΡΟΣΟΧΗ	

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

	H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.		
Sodium lauryl sulfate	περιεκτικότητα: 2% Αριθμός CAS: 151-21-3 Σύμβολα κινδύνου: (βλ. παραπλεύρως) Δηλώσεις επικινδυνότητας: H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.	 GHS07 ΠΡΟΣΟΧΗ	

4. Πρώτες βοήθειες

Συμπτώματα έκθεσης στο σκεύασμα: Παροδικός δερματικός ερεθισμός
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε πολύ καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα πολύ καλά με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Γιατροί: Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2 1 0 7 7 9 3 7 7 7

5. Μέτρα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

ψεκασμός νερού, ομίχλη νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρά μέσα πυρόσβεσης

Ειδικοί κίνδυνοι:

Μονοξείδιο του άνθρακα, υδροχλωρικό οξύ, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις. (Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς).

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Ατομικές προφυλάξεις:

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα, εσώρουχα και παπούτσια.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/αποθέματα υπογείων υδάτων.

Μέθοδοι καθαρισμού ή συλλογής:

Για μικρές ποσότητες: Περισυλλέξετε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες: Περιορίστε τη διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλείστε το προϊόν.

Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επιστημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

Χειρισμός:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη: ---

Αποθήκευση:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο,.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες.

Προστατέψτε από χαμηλές θερμοκρασίες

Προστατέψτε από θερμοκρασίες πάνω από: 40°C

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιασθούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

8. Έλεγχος έκθεσης / προστασία του χρήστη

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία:

Φίλτρο σωματιδίων P2 ή FFP2, (μεσαίας αποτελεσματικότητας για στερεά και υγρά σωματίδια π.χ. EN143,149).

Προστασία χεριών:

Να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

Γενικά μέτρα ασφάλειας και υγιεινής:

Οι δηλώσεις σχετικά με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας στις οδηγίες χρήσης έχουν εφαρμογή όταν χειρίζεστε παράγοντες προστασίας καλλιεργειών σε συσκευασία τελικού χρήστη. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στο χώρο εργασίας. Τα χέρια και/ή το πρόσωπο θα πρέπει να πλένονται πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της βάρδιας.

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

Μορφή:	σκόνη
Χρώμα:	υπόλευκο
Οσμή:	άοσμο
Τιμή pH:	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	---
Ευφλεκτότητα:	---
Αυτανάφλεξη:	δεν αναφλέγεται
Κίνδυνος έκρηξης:	μη εκρηκτικό
Τάση ατμών	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα:	Μη εφαρμόσιμο
Διαλυτότητα σε νερό:	Μη εφαρμόσιμο
Λεπτότητα κόκκων:	το 98% διέρχεται από κόσκινο 75 μm (CIPAC 59.3)
Αιωρηματικότητα:	το 60% min της deltamethrin παραμένει εν αιωρήσει μετά από 30 λεπτά (CIPAC 15.1)
Διαβρεξιμότητα:	πλήρης διαβροχή σε 2 min χωρίς ανατάραξη (CIPAC 53.3)
Πληροφορίες για: deltamethrin	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	4,6 (20°C) (Οδηγία ΟΟΣΑ 117)
Επιφανειακή τάση:	<1,33x10 ⁻⁵ Pa στους 25°C
Διαλυτότητα στο νερό:	<0,1 mg/l

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

10. Σταθερότητα και αντίδραση

Θερμική αποικοδόμηση:

Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται: αλκάλια, οξειδωτικός παράγοντας

Επικίνδυνες αντιδράσεις:

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα:

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας: πρακτικά μη τοξικό μετά από μία κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από μία μόνο επαφή με το δέρμα, Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή.

Δεδομένα από υπολογισμό:

Οξεία τοξικότητα: (12) LD₅₀ από στόματος >2.000 mg/kg (rats) (Οδηγία ΟΟΣΑ 401)

LD₅₀ από δέρματος > 2.000 mg/kg (rats) (Οδηγία ΟΟΣΑ 402)

LC₅₀ Αναπνευστική >4,6 mg/l/4 ώρες (rats) (Οδηγία ΟΟΣΑ 403)

(Η υψηλότερη δυνατή να εξεταστεί συγκέντρωση. Δεν έχει παρατηρηθεί θνησιμότητα).

Ερεθιστική δράση:

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

Προσβολή του δέρματος / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 404)

Σοβαρές βλάβες στα μάτια / ερεθισμός κουνέλι: μη ερεθιστικό (ΟΟΣΑ - Οδηγία 405)

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

τροποποιημένη δοκιμασία Buehler ινδικό χοιρίδιο: δεν προκαλεί αντιδράσεις ευαισθητοποίησης. (Οδηγία ΟΟΣΑ 406)

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Πληροφορίες για: deltamethrin

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια.

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα σχετικά με την τοξικότητα στοιχεία έχουν εξαχθεί από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύνθεσης. Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο. Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα

Τοξικότητα για τα ψάρια:

LC50 (96 h): 0,0012 mg/l, bluegill sunfish (στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

LC50 (48 h): *Daphnia magna* ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1)

Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα:

Πληροφορίες για: deltamethrin

Η ουσία δεν είναι άμεσα αποικοδομήσιμη (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).

Τοξικότητα σε πουλιά:

ΜΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

Τοξικότητα στις μέλισσες:

LD₅₀ (oral) 0,08 mg/bee

LD₅₀ (contact) 0,05 mg/bee

Πρόσθετα στοιχεία:

Άλλες οικοτοξικολογικές συμβουλές: Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Οι δηλώσεις σχετικά με την οικοτοξικότητα έχουν εξαχθεί από προϊόντα παρόμοιας δομής και σύστατικών. Να μην απελευθερώνεται το προϊόν στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Προϊόν: Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές προκειμένου να συλλέξετε, απορρίψτε / καταστρέψτε προϊόν ή τη συσκευασία του. Το προϊόν θα πρέπει να το χειρίζεστε ως επικίνδυνο απόβλητο.

Συσκευασίες: Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας και απομακρύνετε τα σε κατάλληλο και ασφαλή τόπο χωρίς κίνδυνο μόλυνσης των υπόγειων νερών. Να μην γίνεται επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

14. Πληροφορίες σχετικές με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3077
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DELTAMETHRIN 2,5%)

RID

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3077
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DELTAMETHRIN 2,5%)

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADNR

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3077
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει DELTAMETHRIN 2,5%)

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG
Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3077
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHS
Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.
HAZARDOUS
(περιέχει DELTAMETHRIN 2,5%)

Sea transport

IMDG
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHS
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains DELTAMETHRIN 2,5%)

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO
Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3077
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:

Air transport

IATA/ICAO
Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3077
Hazard label: 9, EHS
Proper shipping name:

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο.
HAZARDOUS
(περιέχει DELTAMETHRIN 2,5%)
(contains

ENVIRONMENTALLY
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
DELTAMETHRIN 2,5%)

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επισήμανση) / Εθνική νομοθεσία / Κανονισμοί

Κανονισμός 1272/2008:

Στοιχεία επισήμανσης:

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



GHS09

Λέξη-μήνυμα:
ΠΡΟΣΟΧΗ

Δήλωση επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφύλαξης (γενικά):

P102 Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης (πρόληψη):

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Δηλώσεις προφύλαξης (απόκριση):

P391 μαζέψτε το προϊόν ή την ουσία που χύθηκε

P301 + P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337 + P313 Εάν ο ερεθισμός των ματιών παραμένει: Πάρτε ιατρική Συμβουλή / Επισκεφθείτε γιατρό.

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

P501 διαθέστε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σε σημεία συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων

Ειδικές δηλώσεις:

EUΗ401 Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS): ---

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1227/2008(CLP):

Συστατικό προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: deltamethrin

Άλλοι κανονισμοί: ---

16. Άλλες πληροφορίες :

Πλήρες κείμενο συμβόλων κινδύνου και φράσεων κινδύνου εάν αναφέρεται ως επικίνδυνο συστατικό στην ενότητα 3:



GHS09

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS06

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



GHS07

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.