

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Προϊόν: DELETE III

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ

Έκδοση : 3

1. Ταυτότητα ουσίας / σκευάσματος και εταιρείας

1.1. Ταυτότητα της ουσίας / σκευάσματος :

Ουσία: cypermethrin

Ουσία: tetramethrin

Ουσία: PBO

Εμπορικό όνομα σκευάσματος : DELETE III

1.2. Χρήση της ουσίας / σκευάσματος : ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Εντομοκτόνο για την καταπολέμηση ιπτάμενων εντόμων (όπως κουνούπια, μύγες) και βαδιστικών εντόμων (όπως κατσαρίδες).

1.3. Ταυτότητα της εταιρείας :

Οδός Αγ. Σοφίας, Θέση Μηλιαδίστα, 19300-Ασπρόπυργος Αττικής

Τηλέφωνο: 210 28 49 412, FAX: 210 28 50 352

E-mail: dgagro@otenet.gr

Τηλέφωνο ανάγκης: 6932 549354

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

Acute Oral Toxicity: 2

Acute Dermal Toxicity: 3

Inhalation: 2

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Globally Harmonized System, (EU GHS)

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΚΙΝΔΥΝΟΥ



Δήλωση επικινδυνότητας:

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο νευρικό σύστημα δια της εισπνοής.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H373 Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη χρήση.

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Περιέχει: Tetramethrin και **cypermethrin**.

Δηλώσεις προφύλαξης (γενικά):

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.
P273 **Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.**
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
P391 **Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.**

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.
Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

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

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε πολύ καλά με άφθονο νερό και σαπούνι

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό ή χορηγείτε κάτι από στόματος, αν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Το σκεύασμα μπλοκάρει την μετάδοση νευρικών σημάτων. Πιθανά συμπτώματα: σπασμοί. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS): ---

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

Συστατικό προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: permethrin, xylene





Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

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

cypermethrin	περιεκτικότητα: 10,7% β/ο Αριθμός CAS: 52315-07-8 Σύμβολα κινδύνου: (βλ. παραπλεύρως) Δηλώσεις επικινδυνότητας: H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H373 Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη χρήση. H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.	 GHS07  GHS08	 GHS09
Tetramethrin	περιεκτικότητα: 2,14% β/β Αριθμός CAS: 7696-12-0 Σύμβολα κινδύνου: --- Φράσεις κινδύνου: H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου	 GHS07	
PBO	περιεκτικότητα: 5,35% β/ο Αριθμός CAS: 51-03-6 Σύμβολα κινδύνου: --- Φράσεις κινδύνου: ---		

4. Πρώτες βοήθειες

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

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε πολύ καλά με άφθονο νερό και σαπούνι

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό ή χορηγείτε κάτι από στόματος, αν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Το σκεύασμα μπλοκάρει την μετάδοση νευρικών σημάτων. Πιθανά συμπτώματα: σπασμοί. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

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:

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: Περισυλλέξτε 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 επισημανθούν 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:

μακριά από πηγές ανάφλεξης και άμεσο ηλιακό φως.

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Αποθήκευση:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και άμεσο ηλιακό φως.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες.

Προστατέψετε από χαμηλές θερμοκρασίες

Προστατέψετε από θερμοκρασίες πάνω από: 35°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 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:	Συμπυκνωμένο εναιώρημα
Χρώμα:	υπόλευκο

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Οσμή:	ασθενής
Τιμή pH:	7,8 (διάλυμα 1%) ± 1 (Μέθοδος CIPAC MT 75, 20°C)
Σημείο ανάφλεξης:	>55°C
Ευφλεκτότητα:	---
Αυτανάφλεξη:	δεν αναφλέγεται
Κίνδυνος έκρηξης:	μη εκρηκτικό
Τάση ατμών	0,045 mPa στους 25°C
Πυκνότητα:	1,06±0,5 στους 20°C (CIPAC MT 3,1)
Διαλυτότητα σε νερό:	0,006 mg/l (20°C, pH 7)
Πληροφορίες για: permethrin	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	6,1 (20°C) (Οδηγία ΟΟΣΑ 117)
Επιφανειακή τάση:	0,045 mPa στους 25°C

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.

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 >20 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)

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

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών/δέρματος

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Πειραματικά δεδομένα/ από υπολογισμό:

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

Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Πληροφορίες για: *cypermethrin*

Εκτίμηση της ικανότητας μεταλλαξιγένεσης:

Η ουσία δεν ήταν μεταλλαξιγόνο σε βακτήρια.

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) 2,5 µg/l, Rainbow trout (στατικό)

Υδρόβια ασπόνδυλα:

LC50 (48 h) 0,6 µg/l, *Daphnia magna* (Οδηγία ΟΟΣΑ 202, μέρος 1)

Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα:

Πληροφορίες για: *cypermethrin*

Χαμηλή ως μέτρια αποικοδόμηση στο έδαφος με χρόνο ημιζωής 30 έως 38 ημέρες (σύμφωνα με τα κριτήρια OECD).

Τοξικότητα σε πουλιά:

Japanese quail: LD₅₀ (oral) > 13.500 mg/kg (δραστική ουσία)

Mallard: LD₅₀ > 9.800 mg/kg (δραστική ουσία)

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.

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

14. Πληροφορίες σχετικές με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά

ADR

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHSM
Προσδιορισμός των
εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει CYPERMETHRIN 10,7%)

RID

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHSM
Προσδιορισμός των
εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει CYPERMETHRIN 10,7%)

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα

ADNR

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHSM
Προσδιορισμός των
εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (περιέχει CYPERMETHRIN 10,7%)

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHSM
Θαλάσσιος ρυπαντής: NAI
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
(περιέχει CYPERMETHRIN 11,8%)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
CYPERMETHRIN 10,7%)

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Κατηγορία κινδύνου: 9
Ομάδα συσκευασίας: III
Αριθμός Ταυτοποίησης: UN 3082
Ετικέτα κινδύνου: 9, EHS
Προσδιορισμός των εμπορευμάτων:
ΥΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο.
(περιέχει PERMETHRIN 11,8%)

Hazard class: 9
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHS
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains
CYPERMETHRIN 10,7%)

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Κανονισμός 1272/2008:



GHS07



GHS08



GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δήλωση επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (γενικά):

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P260 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

P270 Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

P271 Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή σε καλά αεριζόμενο χώρο.

P273 Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

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

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

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

P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε πολύ καλά με άφθονο νερό και σαπούνι

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Ποτέ μην προκαλείτε εμετό ή χορηγείτε κάτι από στόματος, αν ο παθών δεν έχει τις αισθήσεις του ή έχει σπασμούς

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Το σκεύασμα μπλοκάρει την μετάδοση νευρικών σημάτων. Πιθανά συμπτώματα: σπασμοί. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

Δηλώσεις προφύλαξης (διάθεση):

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

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS): ---

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

Συστατικό προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: permethrin, xylene

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Άλλοι κανονισμοί: ---

16. Άλλες πληροφορίες :

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



GHS07



GHS08



GHS09

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H371 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στο νευρικό σύστημα δια της εισπνοής.

H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H373 Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη χρήση.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H373 Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο νευρικό σύστημα ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη χρήση.

Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)

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.