



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

COYOTE 5 EC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	COYOTE 5 EC
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Εντομοκτόνο/ Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό
Παρασκευαστής:	Makhteshim Chemical works Ltd POB 60 Beer Sheva 84100 Israel Tel: (972)-8-6296611, Fax: (972)-8-6280304, 6296602 MSDS@ma-industries.com
Υπεύθυνος κυκλοφορίας:	ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, ΤΚ 15231 Χαλάνδρι, Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572 e-mail: technical@alfagro.gr
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:	210-7793777
Τηλ. Ανάγκης:	22620-30821-23, 6944-557701

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Επιβλαβές (Xn)	R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N)	R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2 Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Σήμανση: **N** (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Xn (Επιβλαβές)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R20/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
R36	Ερεθίζει τα μάτια
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S24/25	Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας προσώπου.
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον
S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Cyfluthrin/ Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EC No	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Cyfluthrin	68359-37-5	5,4	269-855-7	R23 T+ - R28 N - R50/53	Acute Tox. 2 - H300, H330 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
CaDBS/2- Ethylhexanol Solvesso 150 ULN	- 64742-94-5	<6 <85	- 265-198-5	Xi - R38 Xn - R41 Xn - R65 R66, R67 N - R51/53	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Asp Tox. 1 - H304

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Πρώτες βοήθειες:

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Διατηρείστε τον παθόντα ξαπλωμένο και ζεστό. Εάν δεν αναπνέει, κάντε του τεχνητή αναπνοή. Εάν δυσκολεύεται στην αναπνοή, χορηγείστε του οξυγόνο. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Κατάποση: Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Επαφή με το δέρμα: Βγάλτε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί με το φάρμακο. Ξεπλύνετε το εκτεθειμένο δέρμα με νερό και σαπούνι, μετά από ξέπλυμα με ζεστό νερό. Καλέστε αμέσως γιατρό.
Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και καλέστε αμέσως οφθαλμίατρο.
Οδηγίες για το γιατρό: Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο. Θεραπεύστε συμπτωματικά. Ενδείκνυται πλύση στομάχου.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Χημική σκόνη, αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη, ψεκασμός με νερό, διοξείδιο του άνθρακα, άμμος.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης: Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, όταν αντιμετωπίζετε χημική φωτιά
Απελευθέρωση αερίων: Θερμική διάσπαση απελευθερώνει: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, χλωρίδια, οξείδιο του αζώτου, φθόρια, υδροκυάνιο.
Προστασία ενάντια στη φωτιά: Μην εισέρχεστε στην περιοχή της φωτιάς, χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, περιλαμβανομένου και αναπνευστικής προστασίας.
Χρησιμοποιείστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν είσαστε κοντά στη φωτιά.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (δείτε τμήμα 8).
Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Αποφύγετε την είσοδο του προϊόντος στην αποχέτευση και σε δημόσια ύδατα. Σε αντίθετη περίπτωση, ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές.

Μέθοδοι καθαρισμού: Μαζέψτε το χυμένο υλικό όσο το δυνατόν γρηγορότερα με απορροφητικό υλικό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη για να αποφύγετε τη μόλυνση περιβάλλοντος. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα. Συγκεντρώστε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για τον καθαρισμό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Χρησιμοποιείτε μόνο καλά αεριζόμενες περιοχές.
Αποθήκευση: Διατηρήστε το προϊόν μακριά από παιδιά, τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάξτε το σε μέρος ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο. Προστατεύστε το από το ψύχος. Αποφύγετε θερμοκρασίες άνω των 50 °C. Κίνδυνοι φωτιάς /έκρηξης: κρατείστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Κατάλληλα υλικά συσκευασίας: Σκευάσματα πολυαιθυλενίου φθορισμένα ή από COEX

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Βιομηχανική υγιεινή: Πρέπει να υπάρχει κατάλληλος εξαερισμός. Στους αποθηκευτικούς χώρους και στους χώρους εργασίας πρέπει να υπάρχει πρόσβαση σε νερό για πλύσιμο των ματιών και σώματος. Πλύνετε καλά τα χέρια και όλα τα εκτεθειμένα μέρη με μαλακό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φεύγετε από την δουλειά.

Μέτρα προστασίας:
Προστασία οφθαλμών: Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας ματιών προσώπου.
Προστασία σώματος: Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
Αναπνευστική προστασία: Μάσκα με ABEK-2 φίλτρα.
Προστασία χεριών: Φοράτε κατάλληλα γάντια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό
Χρώμα: Κίτρινωπό διαυγές
Οσμή: Αρωματική.
pH (1% υδατικό διάλυμα): 5,4
Ειδικό βάρος: 0,92 (στους 20 °C)
Διαλυτότητα στο νερό: Γαλακτωματοποιήσιμο.
Σημείο ανάφλεξης: 64 °C
Σημείο αυτοανάφλεξης: >400 °C
Όρια έκρηξης: Δεν εκρήγνυται

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Θερμική διάσπαση απελευθερώνει: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, χλωριδία, οξείδιο του αζώτου, φθόρια, υδροκυάνιο.
Επικίνδυνες αντιδράσεις: Αντιδρά με ισχυρά οξέα και βάσεις
Επικίνδυνος πολυμερισμός: Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.
Συνθήκες προς αποφυγή: Απευθείας ηλιακό φως, φλόγα.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν στο σκεύασμα COYOTE 5 EC:



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Οξεία τοξικότητα:

Από στόματος: 500<LD50 <1000 mg/kg (rat)
Από δέρματος: LD50> 4000 mg/kg (rat)
Από εισπνοή: LC50 >1.38 mg/l – 4 ώρες (rat)

Τοπικές επιδράσεις:

Ερεθιστικότητα στο δέρμα: Δεν είναι ερεθιστικό (rabbit)
Ερεθιστικότητα στα μάτια: Ερεθιστικό (rabbit)
Ευαισθητοποίηση: Προκαλεί ευαισθητοποίηση

Πρόσθετα στοιχεία: Μπορεί να προκαλέσει προσωρινά και εστιασμένα αίσθηση φαγούρας, καψίματος ή μουδιάσματος.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν στη δραστική ουσία Cyfluthrin

96 H-LC50-Rainbow trout (µg/l): 0.47
48 H-EC50-Daphnia Magna (µg/l): 0.16
72 H-IC50-Algae (mg/l): >10

13. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα: Αποφύγετε την ρύπανση του περιβάλλοντος. Καταστρέψτε το με ασφαλή τρόπο σύμφωνα με τους τοπικούς /εθνικούς κανονισμούς.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά:

UN No.: 3082
Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (Cyfluthrin)



Κατηγορ. Συσκευασίας: III
ADR/RID Class: 9
HIN: 90
IMDG: Θαλάσσιος Ρυπαντής

Διεθνείς Κανόνες Μεταφοράς:

Δεν υπάρχουν άλλοι επιπρόσθετοι κανόνες γνωστοί στον προμηθευτή.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άλλοι κανονισμοί: ο χρήστης του συγκεκριμένου φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα πρέπει να λάβει υπόψη του το εξής: «για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης» (Οδηγία 1999/45/ΕΕ, άρθρο 10, αρ. 1.2)

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

R23	Τοξικό όταν εισπνέεται.
R28	Πολύ τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει το θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στους αεραγωγούς.
H315	Προκαλεί δερματικό ερεθισμό.
H318	Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14400/31.10.16

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Επιμέλεια: Makhteshim Chemical works Ltd
POB 60 Beer Sheva
84100 Israel
Tel: (972)-8-6296611, Fax: (972)-8-6280304, 6296602
MSDS@ma-industries.com

Ελληνική Μετάφραση/ Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205570