



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)

BULLDOCK 2,5 SC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία: **BULLDOCK 2,5 SC**
Τύπος προϊόντος και χρήση: Εντομοκτόνο/ Συμπυκνωμένο εναιώρημα
Παρασκευαστής: Irvita Plant Protection
Pos Cabai Office Park, Unit 13
P.O. Box 403, Curacao, Netherlands Antilles
Tel: 599-9-738-4096/ 738-4040, Fax: 738-4005
Υπεύθυνος συσκευασίας-σήμανσης/ Διανομέας: 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

Κίνδυνοι για τον άνθρωπο: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής και κατάποσης.
Κίνδυνοι για το περιβάλλον: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Beta-cyfluthrin/ Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EC No	Index No.	Σήμανση	Φράσεις R
Beta-cyfluthrin	68359-37-5	2.5	269-855-7	607-254-00-7	T+, N	26/28, 50/53
Polyethoxy polyaryl phenyl ether	99734-09-5	<2	-	-		52, 53

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, χορηγήστε του οξυγόνο. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Κατάποση: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (εάν είναι δυνατό, δείξτε την ετικέτα)
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, ψεκασμός με νερό, διοξείδιο του άνθρακα.
Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης: Εάν είναι ασφαλές, αντιμετωπίστε την φωτιά πριν να απλωθεί. Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν είσαστε κοντά στη



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)

φωτιά. Συγκεντρώστε το νερό της κατάσβεσης.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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. Συγκεντρώστε όσο περισσότερο χυμένο προϊόν γίνεται. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο περιέκτη. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό. Συγκεντρώστε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για τον καθαρισμό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Χρησιμοποιείτε μόνο καλά αεριζόμενες περιοχές.
Αποθήκευση: Διατηρήστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Φυλάξτε το σε μέρος ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο. Φυλάξτε το μακριά από παιδιά. Προστατεύστε το από το ψύχος. Αποφύγετε θερμοκρασίες άνω των 40 °C και κάτω των -10 °C
Κατάλληλα υλικά συσκευασίας: Σκευάσματα πολυαιθυλενίου φθοριομένα ή από COEX

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Βιομηχανική υγιεινή: Στους αποθηκευτικούς χώρους και στους χώρους εργασίας πρέπει να υπάρχει πρόσβαση σε νερό για πλύσιμο των ματιών και σώματος. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε πάλι. Πλύνετε καλά τα χέρια μετά τον χειρισμό

Μέτρα προστασίας:
Προστασία οφθαλμών: Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας ματιών προσώπου.
Προστασία δέρματος: Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία
Αναπνευστική προστασία: Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού, φορέστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
Προστασία χεριών: Φοράτε κατάλληλα γάντια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό-αιώρημα
Χρώμα: Λευκό έως ανοιχτό μπλε
Οσμή: Ελαφριά-χαρακτηριστική
pH: 4-5
Πυκνότητα: 1.04 g/cm³ (στους 20 °C)
Ιξώδες: 43-60 sec. σε θερμοκρασία 20 °C
Διαλυτότητα στο νερό: Αναμινύεται
Σημείο ανάφλεξης: > 100 °C

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Θερμική διάσπαση απελευθερώνει: μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα, χλωρίδια, οξείδιο του αζώτου
Υλικά προς αποφυγή: Ισχυρά οξέα και βάσεις.
Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.
Συνθήκες προς αποφυγή: Απευθείας ηλιακό φως, φλόγα, θερμότητα



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)

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:

Από στόματος:	LD50 = 1600 mg/kg (male) (rat)
	LD50 = 1764 mg/kg (female) (rat)
Από δέρματος:	LD50 > 5000 mg/kg (rat)
Από εισπνοή:	LC50 > 0,77 mg/l – 4 ώρες (rat)
Ερεθιστικότητα στο δέρμα:	Μη ερεθιστικό (rabbit)
Ερεθιστικότητα στα μάτια:	Μη ερεθιστικό (rabbit)
Ευαισθητοποίηση:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν στο beta-Cyfluthrin (δραστική ουσία))

96 H-LC50-Rainbow trout (µg/l):	0.068
48 H-EC50-Daphnia Magna (µg/l):	0.29
72 H-IC50-Algae (mg/l):	>10

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ 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

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



Χαρακτηρισμός προϊόντος:	Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S, (2,5% Beta-cyfluthrin)
ADR/RID Class.:	9
Κατηγορ. Συσκευασίας:	III
H.I.nr:	90

Διεθνείς Κανόνες Μεταφοράς:

Δεν υπάρχουν άλλοι επιπρόσθετοι κανόνες γνωστοί στον προμηθευτή.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάσεις σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/Ε.Ε. όπως αυτοί προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:



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)

Σήμανση: Xn (Επιβλαβές)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Προφυλάξεις για το χρήστη (S φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε
S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε 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

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

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14328/03.06.09

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: Invita Plant Protection
Pos Cabai Office Park, Unit 13
P.O. Box 403
Curacao, Netherlands Antilles
Tel: 599-9-738-4096 / 738-4040

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