



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)

BAYTHROID BETA 2,5 SC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

BAYTHROID BETA 2,5 SC

Καθαρή ουσία/ μείγμα: Μείγμα

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Τύπος προϊόντος και χρήση: Εντομοκτόνο/ Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: Makhteshim Chemical Works Ltd.
PO Box 60
Beer Sheva 84100 Israel
Δ/ση προμηθευτή: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,
ΤΚ 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572
E-mail: Email: quality.control@alfagro.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα από του στόματος Κατηγορία 4 - H302
Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής Κατηγορία 4 - H332
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1 – H410
– Χρόνια τοξικότητα

Σύμφωνα με τις οδηγίες(67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Xn – R20/22, N – R50/53

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:

Πικτογράμματα κινδύνου:



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)



Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας (Hazard statements):

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/εκνεφώματα.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P304+340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
SP1 Μην μολύνετε τα ύδατα με το προϊόν ή τον περιέκτη του.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

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

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EU Number	Ταξινόμηση 67/548/ΕΟΚ	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	REACH Registration Number
Beta-cyfluthrin	68359-37-5	2.5	269-855-7	T+ - R26/28 N - R50-53	Acute Tox. 2 – H300 Acute Tox. 2 – H330 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410 Aquatic Chronic 3 – H412	-
Polyethoxy polyaryl phenyl ether	99734-09-5	<2	-	R52/53		-

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.



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)

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.
Χρησιμοποιείστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν είσαστε κοντά στη 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, ειδοποιείστε τις αρμόδιες αρχές.
Μέθοδοι καθαρισμού: Μαζέψτε το χυμένο υλικό όσο το δυνατόν γρηγορότερα με απορροφητικό υλικό. Συγκεντρώστε όσο περισσότερο χυμένο προϊόν γίνεται. Χρησιμοποιείστε κατάλληλο περιέκτη. Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό. Συγκεντρώστε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για τον καθαρισμό.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Χρησιμοποιείστε 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 φθορισμένα 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 μπλεζ
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: Αναμιγνύεται
Σημείο ανάφλεξης: > 100 °C

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ



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)

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

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

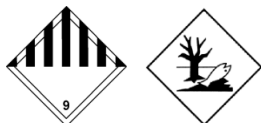
13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

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, (Beta-cyfluthrin)
Κατηγορ. ADR/RID: 9, PG III

Μεταφορές μέσω υδάτινων οδών εσωτερικού:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S, (Beta-cyfluthrin)
Κλάση ADN: 9, PG III

Θαλάσσιες μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S, (Beta-cyfluthrin)
Κατηγορ. IMDG: 9+Θαλάσσιος ρύπος
Κατηγορ. συσκευασίας: III

Εναέριες μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S, (Beta-cyfluthrin)
UN/ID No: 3082
IATA/DGR κατηγορ.: 9



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)

Διεθνείς Κανόνες Μεταφοράς:

Δεν υπάρχουν άλλοι επιπρόσθετοι κανόνες γνωστοί στον προμηθευτή.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άλλοι κανονισμοί: Ακολουθείτε όλους τους σχετικούς με το προϊόν διεθνείς και εθνικούς κανονισμούς. 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

R26/28 Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14328/03.06.09/31.10.16

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.
PO Box 60
Beer Sheva 84100 Israel

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