

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)**ΚΑΤΑΝΓΑ EXPRESS 80 WG****1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****ΚΑΤΑΝΓΑ EXPRESS 80 WG**

Καθαρή ουσία/ μείγμα: Μείγμα

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσειςΤύπος προϊόντος και χρήση: Μυκητοκτόνο/ Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν πληροφορίες**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παρασκευαστής: PROPLAN PLANT PROTECTION COMPANY SL,
C/ VALLE DEL RONCAL 12.
28232 – LAS ROZAS–MADRID
Ισπανία
Mr Miguel Soroa Urdain
Phone: +34 91 352 2960
FAX: +34 91 352 7282
E-mail: msoroa@proplanppc.comΥπεύθυνος επικοινωνίας στην Ελλάδα
Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. - AGRIBIZ
Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα
Τηλ.: 210 7471000
FAX: 210 7471009
e-mail: a.toutoutzidakis@agribiz.grΔ/ση προμηθευτή: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,
ΤΚ 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572
E-mail: technical@alfagro.gr**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση**

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

Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνια τοξικότητα

Κατηγορία 3 – H412

2.2 Επισήμανση

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)**Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (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: --

Προειδοποιητική λέξη: --

Δηλώσεις επικινδυνότητας (Hazard statements):

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.
SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Fosetyl AI/ Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EU Number	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Fosetyl-al	39148-24-8	80	254-320-2	Eye Dam. 1 – H318
Sodium Hydroxide	1310-73-2	≤1	215-185-5	Skin Corr. 1A - H314 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Επιφανειοδραστικό	68154-97-2	≤1	215-343-3	Acute Tox. 4 – H302 Eye Dam. 1 – H318
Precipitated silica	112926-00-8	<1,5	-	-
Kaolin	1332-58-7	≤1	310-127-6	-

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Πρώτες βοήθειες: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας καλέστε αμέσως γιατρό; Αλλάζουμε το ρουχισμό που έχει λερωθεί ή ποτιστεί.

Εισπνοή: Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή ή



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Κατάποση:	χορηγείστε οξυγόνο, αν δυσκολεύεται να αναπνεύσει. Ζητείστε ιατρική συμβουλή. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή. Δείξτε στον ιατρό το παρόν δελτίο.
Επαφή με το δέρμα:	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Συμπτώματα:	Η έκθεση στο προϊόν μπορεί να προκαλέσει: ερεθισμό των οφθαλμών.
Αντίδοτο:	Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέτρα προστασίας πυροσβεστών:	Ατομική αναπνευστική συσκευή και ολοκληρωμένη αντιπυρική προστασία
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	διοξειδίο του άνθρακα, ξηρά πυροσβεστικά μέσα, αφρός και ακτίνα ψεκασμού νερού (αν δεν φυλάσσονται οργανικοί διαλύτες στον ίδιο χώρο)
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Ισχυρή δέσμη νερού (κίνδυνος επιμόλυνσης)
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:	Μονοξειδίο του άνθρακα, οξειδία του αζώτου, τοξικοί-διαβρωτικοί καπνοί και αέρια που περιέχουν χλώριο.
Άλλες πληροφορίες:	Διαθέστε το νερό πυρόσβεσης σύμφωνα με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο:	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (δείτε τμήμα 8). Απομακρύνεται όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης, ομίχλης και αερολυμάτων. Απαιτείται εξαερισμός. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ενδύματα. Μεταφέρετε το προσωπικό, σε ασφαλές σημείο, μακριά από την πηγή της έκλυσης.
Προφυλάξεις για το περιβάλλον:	Μη μολύνετε τις αποχετεύσεις και τα επιφανειακά νερά. Αποφύγετε την είσοδο σε υπονόμους, υπόγεια και περιορισμένους χώρους. Περιορίστε τη διαρροή, εάν αυτό είναι ασφαλές.
Μέθοδοι καθαρισμού:	Μαζέψτε το υλικό που χύθηκε, με μηχανικά μέσα, σε κατάλληλους περιέκτες προς διάθεση.
Άλλες Πληροφορίες:	(δείτε τμήματα 8 & 13).

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός:	Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ενδύματα. Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύνετε όλα τα ρούχα χωριστά, πριν τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Απαιτείται
------------	--

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

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

Αποθήκευση: εξαερισμός. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης, ομίχλης και αερολυμάτων. Διατηρήστε το προϊόν, καλά κλεισμένο, στην αρχική του συσκευασία. Αποθηκεύστε σε ξηρό και δροσερό μέρος. Φυλάσσεται μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.

Ειδική χρήση: Μικητοκτόνο για την προστασία των καλλιεργειών. Επαγγελματική χρήση.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Παράμετροι ελέγχου: Δεδομένα για το τεχνικώς καθαρό **Fosetyl-AI**:

ADI (rat) 2 years	: 3 mg/kg bw per day – safety factor 100
AOEL dermal	: 10,50 mg/kg bw per day – safety factor 100
AOEL systemic (rat, developmental)	: 5 mg/kg bw per day – safety factor 100
ARfD	: -

Μέτρα προστασίας: Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό του χώρου εργασίας. Αποφύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Πλένετε καλά τα χέρια σας, μετά από κάθε χρήση του προϊόντος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Χειρισμός σύμφωνα με τους κανόνες ορθής βιομηχανικής πρακτικής και υγιεινής.

Προστασία οφθαλμών: Χρησιμοποιήστε γυαλιά προστασίας ή μάσκα προστασίας ματιών .

Προστασία χεριών: Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Μην αγγίζετε το εξωτερικό μέρος των γαντιών κατά την αφαίρεση τους. Πλύνετε και στεγνώστε καλά τα χέρια σας.

Αναπνευστική προστασία: Μην αναπνέετε σκόνη ή εκνεφώματα. Σε περιοχές όπου υπάρχει σκόνη, χρησιμοποιήστε αναπνευστήρα σωματιδίων.

Άλλος προστατευτικός εξοπλισμός: Προστατευτικά ενδύματα εργασίας με μακριά μανίκια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Στερεό
Χρώμα:	Ανοιχτό καφέ
Οσμή:	Οξεία
Διαλυτότητα στο νερό:	Διασπείρεται ομοιόμορφα σε όλες τις συγκεντρώσεις
pH:	3,5 (1 %, σε νερό)
Σημείο βρασμού:	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο πήξεως:	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως:	Δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα:	0.62 g/ml (bulk)
Τάση ατμών:	Δεν εφαρμόζεται.
Πυκνότητα ατμών (αέρας=1):	Δεν εφαρμόζεται.
Ευφλεκτότητα:	Όχι ιδιαίτερα εύφλεκτο
Σημείο αυτανάφλεξης:	>400 ° C
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτική ικανότητα:	Μη οξειδωτικό

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

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

Σταθερότητα:	Σταθερό σε κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης
Συνθήκες προς αποφυγή:	Υψηλές θερμοκρασίες, Υγρασία.
Υλικά προς αποφυγή:	Ισχυρές βάσεις και ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες . Σχηματισμός τοξικών ουσιών.
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:	-

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Σκεύασμα****Οξεία τοξικότητα:**

Από στόματος: LD₅₀ (επίμυες / rats) 5000 mg/kg bw
Από δέρματος: LD₅₀ (επίμυες / rats) > 2000 mg/kg bw
Από εισπνοή: LC₅₀ (επίμυες / rats) > 3.40 mg/ lt σε 4 ώρες.

Τοπικές επιδράσεις:

Ερεθιστικότητα στο δέρμα: Μη ερεθιστικό
Ερεθιστικότητα στα μάτια: Μη ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση: Το προϊόν δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση

Fosetyl-Al**Μεταλλαξιγένεση:**

Δεν προκαλεί

Καρκινογένεση:

Δεν προκαλεί

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Rat, πολλές γενεές

κρίσιμες επιπτώσεις αναπαραγωγής
NOAEL/NOEL

-
24000 ppm = 1,782 mg/kg bw (γονείς, μέγιστη δόση)
1997 mg/kg bw/day (αναπαραγωγή, μέγιστη δόση)

κρίσιμες επιπτώσεις ανάπτυξης οργάνων (κουνέλι)

Δεν παρατηρήθηκαν.(χορήγηση μη τοξικών δόσεων στη μητέρα)

NOAEL (μητέρα)
NOAEL (ανάπτυξη)

300 mg/kg bw/day
300 mg/kg bw/day

τερατογόνος δράση

Δεν έχει τερατογόνο δράση

STOT - επανειλημμένη έκθεση

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα

Ουροποιητικό σύστημα. Αλλαγές στη φυσική /χημική σύσταση των ούρων και πρόκληση χρόνιου ερεθισμού.

NOAEL/NOEL κατάποσης
NOAEL/NOEL δέρματος

1,424 mg/kg bw/d (13 week, rat)
1,050 mg/kg bw/day

Μακροπρόθεσμη τοξικότητα

Ουροποιητικό σύστημα. Αλλαγές στη φυσική /χημική σύσταση των ούρων και πρόκληση χρόνιου ερεθισμού.

NOAEL/NOEL κατάποσης

Dog and rat 300 mg/kg bw/day (2 χρόνια)

Άλλες πληροφορίες:

Εισπνοή

Ενδέχεται να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

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

ερεθισμό στην αναπνευστική οδό.

Κατάποση

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

Δέρμα

Μπορεί να είναι επιβλαβές, αν απορροφηθεί από το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

Μάτια

Μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣΌλες οι πληροφορίες αναφέρονται στο **Fosetyl-AI**

Οικοτοξικότητα	Αποτελέσματα	Είδος	Μέθοδος	Παρατηρήσεις
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	>100 mg/L >60 mg/L	Oncorhynchus mykiss Lepomis macrochirus		
Ψάρια 28 ημέρες, NOEC	>100 mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Οστρακόδερμα 48 ώρες, EC ₅₀	>100 mg/l	Daphnia magna		
Οστρακόδερμα 21 ημέρες, NOEC	17 mg/l	Daphnia magna		
Φύκια 72 ώρες, EC ₅₀	79.7mg/L	S. Subspicatus		
Φύκια 96 ώρες, NOEC	1 mg/L			
Άλλα φυτά 7 ημέρες, EC ₅₀	79,7 mg/l	Lemna gibba		βιομάζα
Γαιοσκώληκες, LC ₅₀	>1000 mg a.i./kg dry soil	Eisenia foetida		Μέτρια
Πτηνά, LD ₅₀ από το στόμα από το στόμα βραχυπρόθεσμη LD ₅₀ /LC ₅₀ αναπαραγωγής	>8000 mg/kg 4497 mg/kg >3541 mg/kg bw/day 216 mg/kg bw/day	Bobwhite quail Japanese quail Bobwhite quail quail		
Μέλισσες, LD ₅₀ από το στόμα, 48 ώρες εξ επαφής, 48 ώρες	a.i. 462 µg/bee > 1000 µg/bee	-		
Αρθρόποδα 48 ώρες, LR ₅₀	80000 g/ha % επίδραση:30.2	Aphidius rhopalosiphi		Αβλαβής - 1 kg / ha Θνησιμότητα / παρασιτισμός - Μέτρια επιβλαβής- 5 kg / ha
Αρθρόποδα 7 ημέρες, LR ₅₀	- g/ha % επίδραση: 86,7/100	Typhlodromus pyri		Αβλαβής - 1 kg / ha Θνησιμότητα / αναπαραγωγή 5 kg / ha - Επιβλαβές
Θηλαστικά, από το στόμα LD ₅₀ Θηλαστικά, NOEL/NOEC	>7080 mg/kg bw 439 mg/kg bw/day			3 γενιές αναπαραγωγής

Παραμονή/Αποικοδόμηση

Αβιοτική αποικοδόμηση:

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

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

Νερό, DT ₅₀ Φωτόλυση 20 °C Υδρόλυση 20 °C	Σταθερό, pH:7 Σταθερό, pH:5-9	Σταθερό Μεγάλη παραμονή
Έδαφος, DT ₅₀ , αερόβιες Τυπικό Εργαστήριο, 20 °C Χωράφι	0.1 ημέρες 0.1 ημέρες 0.04ημέρες	Δεν παραμένει Δεν παραμένει Δεν παραμένει
Εργαστήριο, 20 °C, DT ₉₀	4 ημέρες	
Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης	Χαμηλή	υπολογιζόμενο μέγεθος
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης-νερού	Log Pow = -2.1	pH 7, 20 °C
Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης		
Κινητικότητα στο έδαφος		
Κοκ	δεν απορροφάται	
PBT και vPvB	-	
Άλλες Παρενέργειες	-	

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα:	Σύμφωνα με τους εθνικούς νόμους και τοπικούς κανονισμούς.
Μολυσμένες συσκευασίες	Ακατάλληλη διάθεση ή επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας, μπορεί να είναι επικίνδυνη και παράνομη.
Άλλες Πληροφορίες:	Οι κωδικοί αποβλήτων καθορίζονται από τον χρήστη, σύμφωνα με την εφαρμογή του προϊόντος.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο εμπόρευμα

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 Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ.: 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ.: 2410 851118 Fax: 2410 851448

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
H318 Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60328/04.07.12

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: PROPLAN PLANT PROTECTION COMPANY SL,
C/ VALLE DEL RONCAL 12.
28232 – LAS ROZAS–MADRID
Ισπανία

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