

**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)

ZULU**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****ZULU**

Καθαρή ουσία/ μείγμα: Μείγμα

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

Τύπος προϊόντος και χρήση: Εντομοκτόνο/ γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής: PROPLAN PLANT PROTECTION COMPANY S.L.
C/ Valle del Roncal nº 12 -1ª pl.ofic.nº7
28232 Las Rozas (Madrid) - ΙΣΠΑΝΙΑ
Mr. Miguel Soroa
Τηλ. : + 34 91 626 60 97, Fax: + 34 91 626 60 99
E-Mail: msoroa@proplanppc.es

Υπεύθυνος επικοινωνίας:
Τουτουζιδάκης Αντώνιος & ΣΙΑ Ε.Ε.
Τσιτούρη 22, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ. 210 6725174, E-mail: aconsult@otenet.gr

Δ/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 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση**

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

Κίνδυνος από αναρρόφηση	Κατηγορία 1 - H304
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2 – H319
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση	Κατηγορία 3 – H336
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Οξεία τοξικότητα	Κατηγορία 1 – H400
Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνια τοξικότητα	Κατηγορία 1 – H410



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)

2.2 Επισήμανση

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: **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας (Hazard statements):

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
ΕΥΗ066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα
P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο. Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και γάντια και μέσα ατομικής προστασίας κατά την εφαρμογή σε αγρούς. Φοράτε γάντια και αδιαπέραστη ενδυμασία κατά την εφαρμογή σε θερμοκήπια.
P305+351+338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P337+313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P301+310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P401 Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
SP1 Μην μολύνετε τα ύδατα με το προϊόν ή τον περιέκτη του.
ΕΥΗ401 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: Pyriproxyfen / Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

**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)

Κοινό όνομα	Βάρος %	CAS No.	EC No	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Pyriproxyfen	11.4	95737-68-1	429-800-1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Solvent naphta (petroleum) heavy aromatic (<1% naphthalene)	75-80	64742-94-5	265-198-5	Asp. Tox.1 - H304 STOT-SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 – H411
Μείγμα επιφανειοδραστικών				
Calcium benzenesulfonate, lineal alkyl derivative (≥50% - <75%)	<5	84989-14-0	284-903-7	Eye Dam.1 - H318 Skin Irrit.2 - H315 Acute Tox.4 (Inh.) - H332 STOT SE 3 - H335
2-Ethylhexan-1-ol (≥25% ;<50%)		104-76-7	203-234-3	Aquatic Chronic 3 - H412

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Πρώτες βοήθειες:	Μην προκαλέσετε εμετό. Μην χορηγείται τίποτα σε άτομα που δεν έχουν τις αισθήσεις τους ή έχουν σπασμούς. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Δείξτε το παρόν δελτίο στον ιατρό.
Εισπνοή:	Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Κατάποση:	ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Χορηγήστε ενεργό άνθρακα και συμβουλευτείτε άμεσα ιατρό.
Επαφή με το δέρμα:	Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο. Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Συμβουλευτείτε γιατρό, εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.
Επαφή με τα μάτια:	Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν, συμβουλευτείτε γιατρό.
Οδηγίες για το γιατρό:	Δεν υπάρχει ειδικό αντιδότο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
Συμπτώματα:	Ερεθισμός των οφθαλμών, του δέρματος και της αναπνευστικής οδού. Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να προκαλέσει ναυτία και τάση για εμετό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέτρα προστασίας πυροσβεστών:	Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε ατομική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικά ενδύματα.
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:	Σπρέι νερού, αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες, ξηρά χημικά και διοξείδιο του άνθρακα.
Ασυνήθεις κίνδυνοι λόγω φωτιάς:	Μπορεί να προκύψουν οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου και υδροχλώριο.

**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)

Άλλες πληροφορίες: Μην επιτρέπεται στο νερό της κατάσβεσης να εισέλθει στην αποχέτευση. Η ψύξη των κλειστών δοχείων θα πρέπει να γίνεται με ψεκασμό νερού.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό (δείτε τμήμα 8). Απομακρύνετε όλες τις πηγές σπινθήρων. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης και εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Μη μολύνετε τις αποχετεύσεις και τα επιφανειακά νερά. Αποφύγετε την είσοδο σε υπονόμους, υπόγεια και περιορισμένους χώρους.

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: Ακολουθήστε τους κανόνες που διέπουν τη χρήση χημικών. Αποφύγετε τα ασύμβατα υλικά (οξέα, βάσεις και ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες). Εμποδίστε την απελευθέρωση του προϊόντος στο περιβάλλον. Χρήση εξαερισμού, εάν είναι απαραίτητο. Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και πλύνετε καλά τα χέρια σας πριν εισέλθετε σε χώρους εστίασης.

Αποθήκευση: Διατηρήστε το προϊόν, καλά κλεισμένο, στην αρχική του συσκευασία και σε καλά αεριζόμενο μέρος. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να προκύψουν τοξικά αέρια. Φυλάσσεται σε ξηρό και δροσερό μέρος. Συμβατές συσκευασίες: HDPE, EVOH, PA, ατσάλι και χάλυβας.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όρια έκθεσης: Solvent naphtha (petroleum), highly aromatic
TWA =15 ppm 100 mg/m³ (8 h)

Μέτρα ασφαλείας: Απαιτείται εξαερισμός, ειδικά σε περιορισμένους χώρους. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης, ομίχλης και ατμών.

Μέτρα υγιεινής: Ακολουθήστε τους κανόνες ορθής βιομηχανικής πρακτικής και υγιεινής. Πλένετε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

Μέτρα προστασίας:

Προστασία οφθαλμών: Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προστασίας ματιών προσώπου με πλευρικές ασπίδες.

Προστασία σώματος και δέρματος: Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Γάντια νιτριλίου. Αφαιρέστε τα γάντια χωρίς να αγγίξετε την εξωτερική τους πλευρά. Πλύνετε και στεγνώστε καλά τα χέρια σας.

**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)

Αναπνευστική προστασία: Συνήθως, δεν είναι απαραίτητη. Σε περιπτώσεις υπέρβασης των ορίων έκθεσης ή ατυχήματος, χρησιμοποιήστε αναπνευστική μάσκα με φίλτρο σωματιδίων ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: -

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό
Χρώμα: Υποκίτρινο
Οσμή: Αρωματική, χαρακτηριστική
Σχετική πυκνότητα: 0.8811 (D204): CIPAC MT 3.2 (iv)
Σημείο ανάφλεξης: 63°C: EEC Method A.9
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: 453°C EEC Method A15
Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό EEC Method A14
Οξειδωτική ικανότητα: Μη οξειδωτικό
pH: 6.0-6.2 (1% υδατική διασπορά: CIPAC MT 75.3)
Κινηματικό Ιξώδες: 1.56 cSt (1.56 mm²/s) at 20°C; 1.09 cSt (1.09 mm²/s) at 40°C (CIPAC MT 22.1)
Δυναμικό Ιξώδες: 1.37 cP (1.37 mPa*s) at 20°C; 0.96 cP (0.96 mPa*s) at 40°C (CIPAC MT 22.1)
Διαλυτότητα: Υδατικές διασπορές σε όλες τις συγκεντρώσεις.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα: Σταθερό, υπό φυσιολογικές συνθήκες.
Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν είναι γνωστές.
Υλικά προς αποφυγή: Οξέα, βάσεις, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
Συνθήκες προς αποφυγή: Ακραίες θερμοκρασίες :(<5°; >40°C), ηλιακό φως
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης: Οξειδία του άνθρακα, οξειδία του αζώτου, υδροχλώριο.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Οξεία Τοξικότητα**

Από στόματος LD ₅₀ mg/kg	: > 5000	(Rat)
Από δέρματος LD ₅₀ mg/kg	: > 2000	(Rabbit)
Από εισπνοή LC ₅₀ mg/l/4h	: > 2.44	(Rat)
Ερεθισμός του δέρματος	: Μέτρια ερεθιστικό, Cat.3	(OECD)
Ερεθισμός των ματιών	: Μέτρια ερεθιστικό, Cat.2B	(OECD)
Ευαισθητοποίηση	: Δεν προκαλεί	(OECD)

Μεταλλαξιγένεση Κανένα συστατικό του σκευάσματος δεν ταξινομείται ως μεταλλαξιογόνο.

Καρκινογένεση Κανένα συστατικό του σκευάσματος δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
NOAEL (μητέρα) Δεν είναι τοξικό για το αναπαραγωγικό σύστημα

**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)

Τερατογόνος δράση
NOAEL (αναπαραγωγή)

100 mg/kg bw
Δεν έχει τερατογόνο δράση.
≥ 333,3 mg/kg bw

Κίνδυνος αναρρόφησης

Μπορεί να προκαλέσει βρογχοπνευμονία ή πνευμονικό οίδημα.

Άλλες πληροφορίες:

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία

Πιθανώς επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνευστική οδό. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες ή ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στους οφθαλμούς.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<i>Οικοτοξικότητα</i>	<i>Αποτελέσματα</i>	<i>Είδος</i>	<i>Παρατηρήσεις</i>
Ψάρια 96 ώρες, LC ₅₀	0,62 mg/L	Oncorhynchus mykiss	
Ψάρια 95 ημέρες, NOEC (Pyriproxyfen)	0,0043 mg/L	Rainbow trout	
Οστρακόδερμα 48 ώρες, EC ₅₀	0.62 mg/L	Daphnia magna	
Οστρακόδερμα 21 ημέρες, NOEC (Pyriproxyfen)	0,015 µg/L	Daphnia magna	Αναπαραγωγή
Φύκια 72 ώρες, EbC ₅₀ (Pyriproxyfen)	0,094 mg/l	Selenastrum capricornutum	
Φύκια 0-72 ώρες, ErC ₅₀ (Pyriproxyfen)	0,150 mg/l	Selenastrum capricornutum	
Άλλα φυτά 14 ημέρες, EC ₅₀ (Pyriproxyfen)	>0,180 mg/l	Lemna gibba	
Χερσαίοι οργανισμοί:			
Γεωσκώληκες 14 ημέρες, LC _{50corr} (Pyriproxyfen)	>500 mg/kg έδαφος (mg/ha)	Eisenia foetida	
Πτηνά (Pyriproxyfen)			
Κατάποσης, LD ₅₀	>1906 mg/kg bw	bobwhite quail /mallard duck	
Βραχυχρόνια , LC ₅₀	> 863 mg/kg bw/day >4956mg/kg feed	bobwhite quail bobwhite quail	
Μακροχρόνια, NOEC	70,2 mg/kg bw/day 572 mg/kg feed	mallard duck mallard duck	
Μέλισσες, LD ₅₀ (Pyriproxyfen)			
Κατάποσης	74,0 µg/bee		
Εξ επαφής	>100 µg/bee		

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	11,5 ημέρες, pH:7	Σχετικά γρήγορα. Φυσικό φως, 43N
Υδρόλυση 20 °C Υδρόλυση 50 °C	Σταθερό Σταθερό	pH:7 pH:5-9
Έδαφος, DT ₅₀ (Τυπικό) DT ₅₀ (Εργαστήριο, 20 °C) DT ₅₀ , (Χωράφι) DT ₉₀ , (Εργαστήριο, 20 °C) DT ₉₀ , (Χωράφι)	10 ημέρες 6,7 ημέρες 4,2 ημέρες 24,5 ημέρες 14,7 ημέρες	Δεν παραμένει Δεν παραμένει Δεν παραμένει Δεν παραμένει Δεν παραμένει
Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης Pyriproxyfen	Υψηλή	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης-νερού Pyriproxyfen	Log Pow > 5,37	25°C, pH 5,6
Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης Pyriproxyfen	BCF= 660-504	Βιοσυσσωρευτική δυνατότητα
Κινητικότητα στο έδαφος Pyriproxyfen	K _{oc} = 21175 ml/g	Χωρίς κινητικότητα
PBT και vPvB	-	
Άλλες Παρενέργειες	-	

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα:	Σύμφωνα με τους εθνικούς νόμους και τοπικούς κανονισμούς. Μην ρίχνετε το υπόλειμμα στην αποχέτευση.
Μολυσμένες συσκευασίες	Σύμφωνα με τους εθνικούς νόμους και τοπικούς κανονισμούς. Αδειάστε και ξεπλύνετε τρεις φορές τις συσκευασίες. Μην επαναχρησιμοποιείτε τις άδειες συσκευασίες.
Άλλες Πληροφορίες:	Χρήση κατάλληλου προστατευτικού εξοπλισμού. Δείτε τμήμα 8.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά:

UN No.: 3082



**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)

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (Pyriproxyfen solution)
Κατηγο. ADR/RID/ADN: 9
Κατηγο. Συσκευασίας: III, M6
Κατηγορία μεταφορών: 3
H.I No: 90
Κωδικός τούνελ (ADR): E

Θαλάσσιες μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (Pyriproxyfen solution)
Κατηγο. IMO/IMDG: 9
Κατηγο. Συσκευασίας: III
Θαλάσσιος Ρυπαντής: NAI
Μεταφορές χύδην φορτίου: International Bulk Chemical Code (IBC 03)

Αεροπορικές μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, υγρό, N.O.S., (Pyriproxyfen solution)
Κατηγο. IATA/ICAO: 9
Κατηγο. Συσκευασίας: III

Σημείωση:

Στις κατάλληλες συνθήκες συσκευασίας, το προϊόν αυτό μπορεί να μεταφερθεί σε περιορισμένες ποσότητες (LTD QTY..).

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 H που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3**

- H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14469/ 24.01.14

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 S.L.
C/ Valle del Roncal nº 12 -1ª pl.ofic. nº7
28232 Las Rozas (Madrid) - ΙΣΠΑΝΙΑ



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)

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