



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)

ASSIST 10 EC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:

Χημική ονομασία:

Τύπος προϊόντος και χρήση:

Κάτοχος της έγκρισης – Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση.:

ASSIST 10 EC

Cypermethrin

Cyano(3-phenoxyphenyl) methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethyl
Εντομοκτόνο/ Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό

CEDRE DEUX SAS

160, Route de la Valentine B.P. 82
13371 MARSEILLE CEDEX 11, FRANCE

Τηλ.: + 33 491 244402/87

Fax: + 33 491 244467

E-mail: xavier.peyron@sbm-dev.com

Συσκευαστής - 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:

Τηλ. Ανάγκης:

210-7793777

22620-30821-23, 6944-557701

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

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

Επιβλαβές (Χn)

Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N)

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

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: Χn (Επιβλαβές)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R38 Ερεθίζει το δέρμα

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

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

R67 Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.



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 (S phrases):

- S1/2** Να φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά
S13 Να δυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
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

“Φοράτε κατάλληλες μπότες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής”

“Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό”

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα:

Cypermethrin/ Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EC No	Index No	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	10	257-842-9	607-421-00-4	T - R25 Xn - R48/22 Xi - R37 N - R50/53	Acute Tox. 3 – H301 STOT SE 3 – H335 STOT RE 2 – H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Βοηθητικές ουσίες	-	88,4	-	-	-	-

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Πρώτες βοήθειες:** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
Εππαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή
Εππαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.
Σε περίπτωση κατάποσης: Να μη δώσετε υγρά και να μην προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και διατηρείστε τον ζεστό.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:** Χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα. Μην χρησιμοποιείτε νερό.
Προστασία των πυροσβεστών: Μην αναπνέετε τους ατμούς. Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Προστασία του περιβάλλοντος: Μην αφήσετε τα νερά της πυρόσβεσης να εισχωρήσουν σε υπονόμους και υδροφόρους ορίζοντες.



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)

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ για λεπτομέρειες σχετικά με την προσωπική προστασία. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Μην αφήνετε το υλικό να εισχωρήσει σε υπονόμους και υδροφόρους ορίζοντες. Σε περίπτωση που αυτό συμβεί ειδοποιήστε τις κατάλληλες αρχές.

Μέθοδοι καθαρισμού: Απορροφήστε το υλικό με άμμο, χώμα, βερμικουλίτη, γη διατόμων. Συλλέξτε σε βαρέλια και διαθέστε το σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Καθαρίστε τα υπολείμματα με απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή αερίζεται επαρκώς. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Τοποθετείται το υλικό στο πάτωμα. Φοράτε πάντοτε αντιστατικά παπούτσια και ρούχα και κατασκευάστε τα δάπεδα από αγώγιμο υλικό. Χρησιμοποιείτε το υλικό σε χώρους όπου δεν υπάρχουν φλόγες και σπινθήρες. Ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός πρέπει να είναι προστατευμένος. Τα δοχεία πρέπει να είναι ερμητικά κλειστά μακριά από φλόγες, θέρμανση, σπινθήρες. Μην καπνίζετε. Απαγορεύεται την είσοδο σε άτομα χωρίς άδεια. Μην αναπνέετε τους ατμούς. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στον χώρο εργασίας. Μην ανοίγετε συσκευασίες υπό πίεση.

Αποθήκευση: Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλεισμένο σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο. Το πάτωμα πρέπει να είναι φτιαγμένο από αδιαπέραστο υλικό με ελαφριά κλίση ώστε σε περίπτωση διαρροής να μην εξαπλωθεί το υλικό. Το προϊόν φυλάσσεται μακριά από ηλιακή ακτινοβολία, θέρμανση, πηγές ανάφλεξης.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Μηχανικά μέτρα: Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Σε περίπτωση που ο εξαερισμός δεν περιορίζει την έκθεση κάτω από τα όρια φοράτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Όριο έκθεσης: 15 ppm

Μέτρα ατομικής προστασίας:

Προστασία οφθαλμών: Προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία δέρματος: Βλέπε κεφάλαιο 11

Αναπνευστική προστασία: Κατάλληλη αναπνευστική μάσκα.

Προστασία χεριών: Γάντια από νεοπρένιο ή νιτρίλιο.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Διαλυτότητα στο νερό: Αδιάλυτο-γαλακτωματοποιείται

Σημείο ανάφλεξης: > 61 °C

pH: 7

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Απομακρύνετε συσκευές οι οποίες είναι δυνατόν να προκαλέσουν φλόγα ή φέρουν θερμές μεταλλικές επιφάνειες.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το ίδιο το σκεύασμα.



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)

Έκθεση στους ατμούς των διαλυτών που περιέχει το σκεύασμα είναι δυνατόν να προκαλέσουν: ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος, των νεφρών, του συκωτιού και του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Τα συμπτώματα από υπερβολική έκθεση περιλαμβάνουν: πονοκέφαλο, μούδιασμα, ζάλη, κόπωση, ατονία του μυϊκού συστήματος, και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια των αισθήσεων. Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση του δέρματος στο προϊόν είναι δυνατόν να προκαλέσει μη αλλεργική δερματίτιδα. Έκθεση των ματιών είναι δυνατόν να προκαλέσει ερεθισμό και ενδεχομένως βλάβη που αντιμετωπίζεται.

Γενικώς τα συστατικά του σκευάσματος ενέχουν τον κίνδυνο πρόκλησης ανεπανόρθωτης, μη θανάσιμης επίδρασης μετά από μία και μόνο έκθεση.

Τα στοιχεία που ακολουθούν αφορούν στην δραστική ουσία cypermethrine:

Οξεία τοξικότητα: από στόματος LD50=287 mg/kg (rat)
από δέρματος LD50>2000 mg/kg (rat)
από εισπνοή LC50 (4h)=3.28 mg/l

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν στοιχεία για το ίδιο το σκεύασμα. Δεν πρέπει να εισχωρήσει σε υπονόμους και υδροφόρους ορίζοντες. Οικοτοξικότητα; Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα: Μην αφήνετε να εισέλθει σε υπονόμους ή υδροφόρους ορίζοντες. Διαθέστε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.
Υλικό συσκευασίας: Κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης. Μην αφαιρείτε τις ετικέτες από τα δοχεία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά:

UN No.: 3082

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



Χαρακτηρισμός προϊόντος:

Κωδικός:

ADR Κλάση:

Κατηγορ. Συσκευασίας:

Ετικέτα:

HIN:

QL:

Dispo.:

Θαλάσσιες μεταφορές:



Χαρακτηρισμός προϊόντος:

IMDG Κλάση:

Κατηγορ. Συσκευασίας:

Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον, υγρό, E.A.O

M6

9

III

9

90

LQ7

274

Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον, υγρό, E.A.O

9

III



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)

Θαλάσσιος ρύπος: ΝΑΙ
QL: 5L
Dispo.: 274 909 944
FS: F-A, S-F
Αεροπορικές μεταφορές:



Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον, υγρό, Ε.Α.Ο
ICAO/IATA Κλάση: 9
Κατηγ. Συσκευασίας: III

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

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

R48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.
R25 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R50/53 Πολύ τοξικό 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

H301 Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H373 Μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία μετά από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Εντομοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 14374/28.12.11/28.02.16

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: CMPA SAS
160, Route De La Valentine
13011 Marseille Cedex 1, France
Tel.: +33 467 355 050
Fax: +33 467 355 035

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