



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)

ZIRAFIN 76 WG

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία: **ZIRAFIN 76 WG**
Τύπος προϊόντος και χρήση: Υδατοδιαλυτοί κόκκοι-Μυκητοκτόνο
Χημική ονομασία: zinc bis (dimethyldithiocarbamate)
Χημική οικογένεια: Dithiocarbamate.
Παρασκευαστής σκευάσματος: CEREXAGRI SA ΓΑΛΛΙΑ
1-Rue des Freres, Lumiere
78373-Plaisir, France
Tel 00330130817379, Fax 00330130817251
Αντιπρόσωπος: 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

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

Επιβλαβές (Xn) **R20** Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N) **R50/53** Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις 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: **Xn** (Επιβλαβές)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται
R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
R48/22 Επιβλαβές: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης
R50/53 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Προφυλάξεις (S phrases):



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)

S1/2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.
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 ως επικίνδυνα απόβλητα.
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Ziram/ Υδατοδιαλυτοί Κόκκοι
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EINECS	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Ziram	137-30-4	70-80	205-288-3	T+ - R26 Xn - R22, R48/22 Xi - R37, R41 R43 N - R50/53	Acute Tox. 4 – H302 Skin Sens. 1 – H317 Eye Dam. 1 – H318 Acute Tox. 2 – H330 STOT SE 3 – H335 STOT RE 2 – H373 Aquatic Acute 1 – H400 Aquatic Chronic 1 – H410

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή: Ζητείστε ιατρική βοήθεια. Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Αν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή χορηγήστε οξυγόνο.
Κατάποση: Πιείτε 1-2 ποτήρια νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε ιατρική βοήθεια αμέσως και δείξτε το σκεύασμα ή την ετικέτα.
Επαφή με το δέρμα: Μετά την επαφή με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Επαφή με τα μάτια: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν.
Πληροφορίες για το γιατρό: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης:

Κατάλληλα:

Μην χρησιμοποιείτε:

Ασυνήθεις κίνδυνοι λόγω φωτιάς:

Προστασία για τους πυροσβέστες:

Διοξειδίο του άνθρακα, ξηρά χημικά, αφρός.

Νερό ,εκτός από την περίπτωση μεγάλης φωτιάς.

Η σκόνη μπορεί να δημιουργήσει εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα. Μπορεί να δημιουργηθούν τοξικοί ατμοί.

Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία.



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)

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε την σκόνη. Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Φορέστε κατάλληλη μάσκα προστασίας από την σκόνη.
Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Σταματήστε κάθε διαρροή. Μην το πετάτε σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή λίμνες/ ποτάμια.
Μέθοδοι καθαρισμού Σκουπίστε ή απορροφήστε το προϊόν χωρίς να δημιουργείτε σκόνη

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τεχνικά μέτρα προστασίας: Εξασφαλίστε αερισμό του χώρου όπου υπάρχει πιθανότητα δημιουργίας σύννεφου σκόνης. Εξασφαλίστε χώρους πλυσίματος σώματος και ματιών.
Χειρισμός: Αποφύγετε την δημιουργία σύννεφου σκόνης
Αποθήκευση: Αποθηκεύστε το στην αρχική του συσκευασία, καλά κλεισμένη, σε μέρος ξηρό. Αποφύγετε την άμεση έκθεσή του στο ηλιακό φως.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ατομική προστασία: Μην αναπνέετε τη σκόνη.
Προστασία οφθαλμών: Προστατεύστε τα μάτια και πρόσωπο.
Προστασία δέρματος: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
Αναπνευστική προστασία: Φορέστε κατάλληλη μάσκα προστασίας από την σκόνη.
Μέτρα υγιεινής: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την εφαρμογή. Αλλάξτε ενδυμασία όταν μολυνθεί.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση στους 20 °C: Στερεό, κόκκοι
Χρώμα: Καφέ
Οσμή: Άοσμο
Φαινόμενη πυκνότητα: 600 kg/m³
Διαλυτότητα στο νερό: Διασπείρεται

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Υλικά προς αποφυγή: Ισχυρά οξέα, νερό, υγρασία
Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης: Η καύση παράγει ερεθιστικό, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:
Από στόματος (αρουραίοι/rat) LD₅₀ (mg/kg): 2054
Από δέρματος (αρουραίοι/rat) LD₅₀ (mg/kg): > 2000
Σε επαφή με το δέρμα: -
Σε επαφή με τα μάτια: Ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση: Μπορεί να προκαλέσει σε επαφή με το δέρμα

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



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)

Άλγη EC50/120h (mg/l): 0.066
Δαφνίνη EC50/48h (mg/l): 0.048
Ψάρια LC50/96h (mg/l): 0.0097-1.70

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπολείμματος: Καταστρέψτε το προϊόν σε χώρο εγκεκριμένο για τη συλλογή και την καταστροφή χημικών υπολειμμάτων, σύμφωνα με την τοπική /εθνική νομοθεσία.
Υλικών συσκευασίας: Μην επαναχρησιμοποιείτε, καίτε ή πετάτε στα σκουπίδια τις άδειες συσκευασίες. Καταστρέψτε τις συσκευασίες σε χώρο εγκεκριμένο για συλλογή και ανακύκλωση, σύμφωνα με την τοπική /εθνική νομοθεσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά
Οδικές/Σιδηροδρομικές μεταφορές:



ADR/RID
Περιγραφή οδικής μεταφοράς (ADR)

Κλάση 9, κατηγορία συσκευασίας III, ετικέτα 9
ΎΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ziram), 9,
UN 3077, III

Θαλάσσιες μεταφορές:



Κώδικας IMO-IMDG

Περιγραφή μεταφοράς (IMDG)

Κλάση 9: ετικέτα 9 + σήμα 'Θαλάσσιος ρυπαντής'. Κατηγορία
συσκευασίας III
ΎΛΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ziram), 9,
UN 3077, III, ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΟΣ

Εναέριες μεταφορές:



ICAO/IATA:

Κλάση 9 – κατηγορία συσκευασίας III - ετικέτα 9-Οδηγίες συσκευασίας
911

Διεθνείς Κανόνες Μεταφοράς:

Δεν υπάρχουν άλλοι επιπρόσθετοι κανόνες γνωστοί στον προμηθευτή.

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 R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3



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)

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R26 Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται.
R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση καταπόσεως.
R50/53 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία μετά από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60.264/11-2-2010

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: CEREXAGRI BV
PO BOX 60303196 XH Vondelingenplaat, Rotterdam, Holland

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