



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)

CUPROFIX ULTRA 40 WG

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	CUPROFIX ULTRA 40 WG
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Μυκητοκτόνο-Βρέξιμοι κόκκοι
Παρασκευαστής:	CEREXAGRI S.A. 1, rue des freres Lumiere BP9, 78373 PLAISIR Cedex France Τηλ.(33) 1.30.81.73.00 – Fax: (33) 1.30.81.72.50
Υπεύθυνος συσκευασίας-σήμανσης/ Διανομέας:	ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, ΤΚ 15231 Χαλάνδρι, Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572 e-mail: technical@alfagro.gr 210-7793777
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:	22620-30821-23, 6944-557701
Τηλ. Ανάγκης:	

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

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

Επιβλαβές (Xn)	R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N)	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: Xn (Επιβλαβές)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13	Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε
S29/35	Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
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.



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)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Tribasic Copper Sulfate/ Βρέξιμοι Κόκκοι
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EINECS No	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Tribasic Copper Sulfate (copper 40%)	1333-22-8	40	215-582-3	Xn – R22 N – R50/53	Acute Tox. 4 – H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.
Επαφή με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός παραμένει, συμβουλευτείτε γιατρό.
Κατάποση: Χορηγείστε γάλα ή νερό (για αραίωση) και επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων για λήψη οδηγιών και περαιτέρω αντιμετώπιση.
Οδηγίες για τον γιατρό: Αντίδοτο: ΠΕΝΙΚΙΛΛΑΜΙΝΗ.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης: Μη εύφλεκτο. Χρησιμοποιείτε υλικά κατάλληλα για τον περιορισμό της φωτιάς.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε γάντια.
Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Σταματήστε κάθε διαρροή. Μην απελευθερώνετε το προϊόν σε υπονόμους ή σε ποτάμια, λίμνες και στη θάλασσα
Μέθοδοι καθαρισμού: Μαζέψτε το προϊόν σκουπίζοντάς το ή απορροφώντας το χωρίς να δημιουργήσετε σκόνη.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης με μηχανικά μέσα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Αποθήκευση: Αποθηκεύστε σε ξηρό, δροσερό μέρος (40 °C max), μακριά από παγετό ή θέρμανση. Φυλάξτε το στην αρχική του συσκευασία.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ: Φροντίστε να υπάρχει καλός αερισμός και εξαερισμός στον χώρο εργασίας.
Παράμετροι ελέγχου: Όρια έκθεσης: Μέσο όριο έκθεσης στη σκόνη=10 mg/m³
ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ:
Αναπνευστική προστασία: Φορέστε κατάλληλη μάσκα για τη σκόνη.
Προστασία δέρματος: Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
Προστασία οφθαλμών: Φορέστε προστατευτική μάσκα ματιών/ προσώπου.



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)

Μέτρα υγιεινής: Κατά τη διάρκεια του χειρισμού μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Μετά τον χειρισμό, αλλάξτε τα ρούχα εργασίας σε περίπτωση μόλυνσης με το προϊόν.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση στους 20 °C:	Στερεό. Μικρόκοκκοι.
Χρώμα:	Πράσινο-χακί
Φαινόμενη πυκνότητα:	700-1100 kg/m ³
Τάση ατμών:	Αμελητέα
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
Διαλυτότητα σε οργαν. δ/τες:	Αδιάλυτο στους περισσότερους
Διαλυτότητα στο νερό:	Διασπείρεται
pH (σε αποσταγμένο νερό):	6-8 (αιώρημα 1%)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ασύμβατα υλικά: Ισχυρά οξέα.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	
Από στόματος (αρουραίοι/rat) LD ₅₀ (mg/kg):	500 < LD ₅₀ < 2000
Από δέρματος (αρουραίοι/rat) LD ₅₀ (mg/kg):	> 2000
Τοπικές επιδράσεις:	
Σε επαφή με το δέρμα:	Μη ερεθιστικό (κουνέλι).
Σε επαφή με τα μάτια:	Μη ερεθιστικό (κουνέλι).

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	LC50/ψάρια/96 ώρες > 4 mg/l
	EC50/daphnia/48 ώρες = 0.38 mg/l
	EC50/algae/72 ώρες = 165 mg/l

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπολείμματος:	Πετάξτε το προϊόν σε χώρο εγκεκριμένο για τη συλλογή και την επεξεργασία χημικών υπολειμμάτων, σύμφωνα με την τοπική/ εθνική νομοθεσία.
Υλικών συσκευασίας:	Μην χρησιμοποιείτε ξανά, καίτε ή πετάτε τις χρησιμοποιημένες 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:
UN No.: 3077
Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



RID/ADR

Κλάση 9, Ετικέτα 9, Κατηγορία συσκευασίας 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)

Χαρακτηρισμός προϊόντος (ADR): Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, στερεή, N.O.S. (Copper based product), 9, UN 3077, III

Θαλάσσιες μεταφορές:



IMO-IMDG

Κλάση 9, Ετικέτα 9 + "Ρυπαντικό για τη θάλασσα" σήμα
Κατηγορία συσκευασίας III

Χαρακτηρισμός προϊόντος (IMDG): Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, στερεή, N.O.S. (Copper based product), 9, UN 3077, PG III, Ρυπαντικό για τη θάλασσα

Εναέριες μεταφορές:



ICAO/IATA

Κλάση 9, Ετικέτα 9, Κατηγορία συσκευασίας III Οδηγία συσκευασίας 911.

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

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R50/53 Πολύ τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60.104/21-2-2007

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 S.A.
1, rue des freres Lumiere BP9,
78373 Plaisir Cedex France

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