



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)

CUPROFIX DISPERSS 20 WG

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία: CUPROFIX DISPERSS 20 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
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 (Χη) **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 προσαρμόσθηκαν από τον παρασκευαστή:

Σήμανση: **Xi** (Ερεθιστικό)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R36 Ερεθίζει τα μάτια
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Προφυλάξεις (S phrases):

S2 Μακριά από παιδιά
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S29/35 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Το υλικό & ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια



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)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Bordeaux mixture/ Βρέξιμοι Κόκκοι
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
BORDEAUX MIXTURE (Metal copper 20%)	8011-63-0	20	Xn – R20, R41 N – R50/53	Eye Dam. 1 – H318 Acute Tox. 4 – H332 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: Συμβουλευτείτε γιατρό.
Οδηγίες για τον γιατρό: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο.

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.
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). 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.
Μέτρα υγιεινής: Κατά τη διάρκεια του χειρισμού μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Μετά τον χειρισμό,



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)

αλλάξτε τα ρούχα εργασίας.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση στους 20 °C:	Στερεό. Μικρόκοκκοι.
Χρώμα:	Μπλε
Φαινόμενη πυκνότητα:	900-1100 kg/m ³
Τάση ατμών:	Αμελητέα
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται
Ικανότητα ανάφλεξης:	Δεν είναι πολύ εύφλεκτο (σύμφωνα με το A10 test)
Σχετική θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	236 °C (σύμφωνα με το A10 test)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Σύμφωνα με την χημική δομή, δεν αναμένεται να έχει εκρηκτική αντίδραση
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με το A17 test)
Διαλυτότητα στο νερό:	Διασπείρεται
pH (σε αποσταγμένο νερό):	7 (αιώρημα 1%)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ασύμβατα υλικά:	Ισχυρά οξέα.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Μη εύφλεκτο, παραπροϊόντα που απελευθερώνονται μέσω φωτιάς: CuO, SO ₄ Ca, H ₂ O.
Επικίνδυνες αντιδράσεις:	Καμία κάτω από φυσιολογικές συνθήκες

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	
Από στόματος (αρουραίοι/rat) LD ₅₀ (mg/kg):	> 2000
Από δέρματος (αρουραίοι/rat) LD ₅₀ (mg/kg):	> 4000
Τοπικές επιδράσεις:	
Σε επαφή με το δέρμα:	Μη ερεθιστικό (κουνέλι).
Σε επαφή με τα μάτια:	Ερεθιστικό (κουνέλι).
Ευαισθητοποίηση:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση στο δέρμα (guinea pig)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	Δεν υπάρχουν στοιχεία για το σκεύασμα
-------------------	---------------------------------------

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:	



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)



RID/ADR

Χαρακτηρισμός προϊόντος (ADR):

Κλάση 9, Ετικέτα 9, Κατηγορία συσκευασίας III
Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, στερεή, N.O.S. (Copper based product), 9, UN 3077, III

Θαλάσσιες μεταφορές:



IMO-IMDG

Χαρακτηρισμός προϊόντος (IMDG):

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

R20 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
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

H318 Προκαλεί σοβαρές οφθαλμικές βλάβες.
H320 Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6864/3.7.02

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,



Αθήνα: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
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)

78373 Plaisir Cedex France

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