



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)

MICROTHIOL SPECIAL 80 WP

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία: MICROTHIOL SPECIAL 80 WP
Τύπος προϊόντος και χρήση: Μυκητοκτόνο/ Βρέξιμη σκόνη
Παρασκευαστής σκευάσματος: 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)

Ερεθιστικό (Xi) R38 Ερεθίζει το δέρμα.

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: Xi (Ερεθιστικό)

Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε
S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη
S29/35 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση, διαθέστε αυτό το υλικό και τον περιέκτη του κατά ασφαλή τρόπο.
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ



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)

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Θείο/ Βρέξιμη Σκόνη
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EC No.	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Θείο	7704-34-9	80	231-722-6	Xi – R38	Skin Irrit. 2 – H315

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Κατάποση: Πιείτε 2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάχτυλο. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα και μην προκαλείτε εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν λερωθεί με το φάρμακο. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
Επαφή με τα μάτια: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
Οδηγίες για τον γιατρό: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης:

Κατάλληλα: Ψεκασμός με νερό (ομίχλη) με προσμίξεις, συνιστώμενος αφρός.
Ακατάλληλα: Μην χρησιμοποιείτε μεγάλο όγκο νερού με πίεση. (κίνδυνος διάδοσης της φωτιάς)
Ασυνήθεις κίνδυνοι λόγω φωτιάς: Με την καύση μπορούν να απελευθερωθούν παράγωγα του θείου SOx. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει εκρηκτικό μίγμα με τον αέρα.
Προστασία από τη φωτιά: Χρησιμοποιείτε αναπνευστική μάσκα με φίλτρο cartouche τύπου E2P3. Σε περίπτωση πυρκαγιάς φορέστε αναπνευστική συσκευή.

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 ρίχνετε το προϊόν σε υπονόμους, ποτάμια, θάλασσες και λίμνες
Μέθοδοι καθαρισμού: Μαζέψτε το προϊόν χωρίς να δημιουργηθεί σκόνη.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τεχνικά μέτρα προστασίας: Φροντίστε να υπάρχει ικανοποιητικός εξαερισμός στα μηχανήματα και στους χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθεί σκόνη. Κάντε ντους και πλύνετε καλά τα μάτια. Πάρτε προληπτικά μέτρα για την στατική αποφόρτιση.
Χειρισμός: Μην δημιουργείτε σκόνη με μηχανικά μέσα.
Αποθήκευση: Διατηρείστε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος καλά αεριζόμενο. Φυλάξτε το σε ξηρό και δροσερό χώρο (40oC max)
Συνιστώμενα υλικά συσκευασίας: Χάρτινη σακούλα με επένδυση πολυαιθυλενίου.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Τεχνικά μέτρα: Φροντίστε να υπάρχει επαρκής αερισμός και εξαερισμός στην περιοχή εργασίας
Παράμετροι ελέγχου:
Όρια έκθεσης: Τιμή μέσου ορίου έκθεσης στην σκόνη = 10 mg /m³



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)

Ατομική προστασία:

Προστασία οφθαλμών:

Προστασία σώματος:

Αναπνευστική προστασία:

Μέτρα υγιεινής

Φορέστε προστατευτική μάσκα ματιών/

Φορέστε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

Φορέστε κατάλληλη αναπνευστική μάσκα για τη σκόνη.

Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα και την εισπνοή σκόνης. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:

Στερεό. Μικροκόκκοι.

Χρώμα:

Μπεζ

Οσμή:

Ελαφρώς θειική

Φαινόμενη πυκνότητα:

Pour: 250-500 kg/m³

Tap: 950-1000 kg/m³

Ικανότητα ανάφλεξης:

Δεν είναι πολύ εύφλεκτο (σύμφωνα με το A10 τεστ)

Σχετική θερμοκρασία αυτανάφλεξης:

241 °C

Διαλυτότητα στο νερό:

Διασπείρεται

pH (τιμή σε απεσταγμένο νερό):

5-7 (αιώρημα 1 %)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ασύμβατα προϊόντα:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:

Ισχυρές βάσεις

Καύσιμα αέρια παράγωγα του θείου (SO_x).

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:

Δεν υπάρχουν δεδομένα για το σκεύασμα

Κατάποση:

LD50/ Στοματική οδός/ αρουραίος >2000 mg/kg

(θείο 80% WG)

Επαφή με το δέρμα:

LD50/ Δερματική οδός/ κουνέλι >2000 mg/kg

(θείο 80% WG)

Εισπνοή:

LC50/ Εισπνοή/4h/ αρουραίος >1,35 mg/l

(θείο 80% WG)

Τοπικές επιδράσεις:

Επαφή με το δέρμα:

Μη ερεθιστικό (κουνέλι)

(θείο 80% WG)

Επαφή με τα μάτια:

Ελαφρά ερεθιστικό (κουνέλι)

(θείο 80% WG)

Ευαισθητοποίηση:

Επαφή με το δέρμα:

Προκαλεί ευαισθητοποίηση στο δέρμα (Guinea Pig)

Επιδράσεις στον άνθρωπο

Στο περιβάλλον του εργοστασίου, έχει παρατηρηθεί ερεθισμός των ματιών

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοξικότητα υδάτων:

Οξεία τοξικότητα:

EC50/Daphnia/ (48 h) >1000 mg/l

EC50/algae/ (72 h) = 586.3 mg/l

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπολείμματος:

Πετάξτε το προϊόν σε ένα εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης κι επεξεργασίας των χημικών



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)

Υλικών συσκευασίας: αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς/ διεθνείς κανονισμούς
Μην ξαναχρησιμοποιήσετε, κάψετε ή πετάξετε την άδεια συσκευασία.
Πετάξτε την άδεια συσκευασία σε ένα εγκεκριμένο κέντρο συγκέντρωσης και ανακύκλωσης των χημικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς/ διεθνείς κανονισμούς

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

RID/ADR: Δεν έχει εκδοθεί κανονισμός
ICAO/IATA: Δεν έχει εκδοθεί κανονισμός
IMO/IMDG code: Δεν έχει εκδοθεί κανονισμός
Το προϊόν δεν καλύπτει τα κριτήρια για να καταταγεί ως εύφλεκτο στερεό.

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

R38 Ερεθίζει το δέρμα.

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

H315 Προκαλεί δερματικό ερεθισμό.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο
Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 6047/04.02.82

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ 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