

**FOLICUR 250 EW**Έκδοση 3 / GR
102000007162

1/7

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**Πληροφορία προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν FOLICUR 250 EW
Κωδικός προϊόντος (UVP) 04407040
Χρήση μυκητοκτόνο

Εταιρεία Bayer Hellas AG Bayer Ελλάς ABEE
18-20 Sorou Str. Σωρού 18-20
15125 Amaroussion 151 25 Μαρούσι
Ελλάδα Ελλάδα

Τηλέφωνο +30 210 6166000
Τέλεφαξ +30 210 6109100
Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης +30 22620 71521

2. ΣΥΣΤΑΣΗ/ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**Χημικός χαρακτηρισμός**

Ελαιώδες γαλάκτωμα σε νερό (EW)
Tebuconazole 250 g/l

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. / EINECS- AΡΙΘ.	Σύμβολο(α)	Φράση(εις)-R	Συγκέντρωση [%]
Tebuconazole	107534-96-3	Xn, N	R22, R51/53, R63	25,90
N,N-Dimethyldecan amide	14433-76-2 238-405-1	Xn	R22, R38, R41	60,00

3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**Υποδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον**

Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**Γενικές υποδείξεις**

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Εάν ο ασθενής είναι πιθανό να χάσει τις αισθήσεις του, μεταφέρετε και τοποθετήστε τον σε σταθερή, πλάγια θέση. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως.

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ξαπλωμένο. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.



FOLICUR 250 EW

Έκδοση 3 / GR
102000007162

2/7

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Ακολουθήστε ιατρική αγωγή.

Επαφή με τα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε επιμελώς με νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.

Υποδείξεις για τον γιατρό

Θεραπεία

Συμπτωματική θεραπεία.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα υλικά πυρόσβεσης

εκνέφωμα νερού
διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
αφρός
άμμος

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα:
υδροχλωρικό οξύ (HCl)
υδροκυάνιο (κυανικό οξύ)
μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
οξείδια αζώτου (NO_x)

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή πυρκαγιάς.
Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης.
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προσωπικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες.
Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας. Άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό θα πρέπει να απομακρύνονται.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδός του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

Μέθοδοι καθαρισμού

Απομακρύνετε με απορροφητικό υλικό (π.χ. Άμμο, χώμα ή άλλο κατάλληλο υλικό).
Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.
Συσκευάστε το υλικό που έχει χυθεί σε κατάλληλο δοχείο για ανάκτηση ή διάθεση.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8.
Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

FOLICUR 250 EWΈκδοση 3 / GR
102000007162

3/7

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**Χειρισμός**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.

Αποθήκευση

Προϋποθέσεις αποθηκευτικών χώρων και περιεκτών

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.

Φυλάσσεται σε μέρος στο οποίο έχουν πρόσβαση μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.

Αποθηκεύστε το στον αρχικό περιέκτη.

Υποδείξεις για την αποθήκευση μαζί με άλλα υλικά

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Σταθερότητα αποθήκευσης

Θερμοκρασία αποθήκευσης < 50 °C

Άλλες πληροφορίες

Μην αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες μικρότερες από -10 °C. Η θερμοκρασία αποθήκευσης δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους 50 °C

Κατάλληλα υλικά

HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

στρώμα πολυμερούς κατασκευασμένο με εξώθηση

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Αναπνευστική προστασία

Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή με το δέρμα:

Μάσκα ολόκληρου προσώπου

Μεγάλου εύρους φίλτρο ABEK/P2

Προστασία των χεριών

γάντια ανθεκτικά σε διαλύτες

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.

Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά.

Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν.

Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

Προστατευτικά μέτρα

Για χειρισμό του προϊόντος όταν δεν είναι καλά κλεισμένο και πιθανή επαφή με το δέρμα:

πλήρης ενδυμασία για προστασία από χημικά

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**Εμφάνιση**

Μορφή

υγρό

Χρώμα

κιτρινωπό

Οσμή

αρωματική

**FOLICUR 250 EW**Έκδοση 3 / GR
102000007162

4/7

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Σημείο ανάφλεξης	> 172 °C DIN EN ISO 2719 (2003-09)
Θερμοκρασία ανάφλεξης	345 °C
Πυκνότητα	ca. 0,97 g/ml σε 20 °C
Διαλυτότητα σε νερό	μπορεί να γίνει γαλάκτωμα
Ιξώδες, κινητικό	34,1 mm ² /s σε 20 °C
Επιφανειακή τάση	28,6 mN/m σε 20 °C
Εκρηξιμότητα	Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση κατάποσης	LD50 (αρουραίος) > 200 - < 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση εισπνοής	LC50 (αρουραίος) ca. 5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h (σαν αεροζόλ)
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	LD50 (αρουραίος) > 4.000 mg/kg
Ερεθισμός δέρματος	δεν είναι ερεθιστικό (κουνέλι)
Ερεθισμός ματιών	Κίνδυνος σοβαρών βλαβών των ματιών. (κουνέλι)
Ευαισθητοποίηση	δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (υδρόχοιρος) OECD 406, Buehler test
Ευαισθητοποίηση	δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (υδρόχοιρος) OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος**

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Πέστροφα (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 9,28 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα για daphnia	EC50 (Οστρακόδερμα (<i>Daphnia magna</i>)) 7,3 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h

**FOLICUR 250 EW**Έκδοση 3 / GR
102000007162

5/7

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Τοξικότητα για φύκη

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 3,51 mg/l

Ρυθμός ανάπτυξης Χρόνος έκθεσης: 72 h

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (ΕΞΑΛΕΙΨΗ)**Προϊόν**

Η καταστροφή του να γίνεται με αποτέφρωση σε ειδική εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων, σύμφωνα με το νόμο.

Για μεγαλύτερες ποσότητες επικοινωνήστε με τον παρασκευαστή.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος

020108 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ADR/RID/ADNR**

UN-No

3082

Σήμανση

9

Ομάδα συσκευασίας

III

Αριθμός επικινδυνότητας

90

Χαρακτηρισμός του

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

εμπορεύματος

(TEBUCONAZOLE SOLUTION)

IMDG

UN-No

3082

Κατηγορία

9

Ομάδα συσκευασίας

III

EmS

F-A , S-F

Θαλάσσια μόλυνση

P

Χαρακτηρισμός του

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

εμπορεύματος

(TEBUCONAZOLE SOLUTION)

IATA

UN-No

3082

Κατηγορία

9

Ομάδα συσκευασίας

III

Χαρακτηρισμός του

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

εμπορεύματος

(TEBUCONAZOLE SOLUTION)

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ταξινόμηση και η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με την οδηγία της ΕΚ για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/EC και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση:

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγραφούν στην ετικέτα:

- Tebuconazole
- N,N-Dimethyldecan amide

**FOLICUR 250 EW**

6/7

Έκδοση 3 / GR
102000007162

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Σύμβολο(α)

Xn

Επιβλαβές

N

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R

R20/22

Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως.

R41

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R51/53

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R63

Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

Φράση(εις)-S

S26

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S35

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.

S36/37/39

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

S57

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

Εξαιρετική επισήμανση

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: II (Μέτρια επικίνδυνο)

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Επιπλέον πληροφορίες**

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 2:

R22

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R38

Ερεθίζει το δέρμα.

R41

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R51/53

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R63

Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

Η πληροφορία για την ταξινόμηση της παραγράφου 15 αυτού του Δελτίου Ασφαλείας βασίζεται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα παρασκευάσματα (1999/45/EC και τις επακόλουθες προσαρμογές). Η νομοθεσία για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα θα πρέπει να εφαρμοστεί από τα κράτη-μέλη της ΕΚ έως τις 30 Ιουλίου 2004.

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας έχουν συμπεριληφθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις της οδηγίας της ΕΚ 1991/155/EC και τις τροποποιήσεις της. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου.

Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΚ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται σε όσα γνωρίζουμε μέχρι τώρα. Συνεπώς δεν θα πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση για τις συγκεκριμένες ιδιότητες των προϊόντων που περιγράφονται ή για την καταλληλότητά τους για μία ειδική εφαρμογή.

Οι αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Bayer CropScience

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Σύμφωνα με την οδηγία 2001/58/ΕΚ



FOLICUR 250 EW

Έκδοση 3 / GR
102000007162

7/7

Ημερομηνία αναθεώρησης: 26.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005
