

**MELODY COMPACT WP 24,5**

1/6

Έκδοση 2 / GR
102000007679

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

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

Σήμα κατατεθέν

MELODY COMPACT WP 24,5

Κωδικός προϊόντος (UVP)

05440254

Χρήση

μυκητοκτόνο

Εταιρεία

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

Τηλέφωνο

+30 210 6166000

Τέλεφαξ

+30 210 6109100

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης

+30 22620 71521

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

Διαβρέξιμη σκόνη (WP)

Kupferoxychlorid 35,0%, Iprovalicarb 4,2%

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. / EINECS- ΑΡΙΘ.	Σύμβολο(α)	Φράση(εις)-R	Συγκέντρωση [%]
Copper oxychloride	1332-65-6 215-572-9	Xn, N	R22, R50/53	35,00
Iprovalicarb	140923-17-7			4,20
Polyether modified trisiloxan	134180-76-0	Xn, N	R20/21, R38, R41, R51/53	1,00

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

Ερεθίζει τα μάτια.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.

Επαφή με το δέρμα

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

MELODY COMPACT WP 24,5

2/6

Έκδοση 2 / GR
102000007679

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

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**Συμπτώματα**

γαστροεντερικός ερεθισμός., απώλεια υγρών και ηλεκτρολυτών

Κίνδυνοι

Η εισπνοή μεγάλης ποσότητας σκόνης μπορεί να οδηγήσει σε σχηματισμό πυρογενών ενώσεων πρωτεϊνών-χαλκού, που μπορεί να προκαλέσουν πυρετό από ατμούς χαλκού (όπως metal fume fever).

Θεραπεία

Σε περίπτωση απορρόφησης μιας μπουκιάς ή περισσότερο, πρέπει να ληφθούν τα ακόλουθα μέτρα:

Για να εξουδετερώσετε τον χαλκό που έχει απορροφηθεί, χορηγήστε D-penicillamine. Σε περίπτωση αλλεργίας στην πενικιλίνη, χορηγήστε BAL (Dimercaprol) ή di-calcium-EDTA. Ελέγξτε προσεκτικά τις λειτουργίες των νεφρών.

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.

**MELODY COMPACT WP 24,5**

3/6

Έκδοση 2 / GR
102000007679

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Μέθοδοι καθαρισμού

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.

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.

Αποθηκεύστε το στον αρχικό περιέκτη.

Φυλάσσεται σε μέρος στο οποίο έχουν πρόσβαση μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα.

Υποδείξεις για την αποθήκευση μαζί με άλλα υλικά

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Σταθερότητα αποθήκευσης

Θερμοκρασία αποθήκευσης < 50 °C

Κατάλληλα υλικά

LDPE (πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας)

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 προστασίας από τις σκόνες

Προστασία των χεριών

Γάντια από PVC ή ένα άλλο συνθετικό υλικό

Προστασία των ματιών

προστατευτικά γυαλιά με παραπλεύρως προστασία

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).

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση

**MELODY COMPACT WP 24,5**

4/6

Έκδοση 2 / GR
102000007679

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Μορφή	στερεό, σκόνη
Χρώμα	ανοικτό πράσινο
Οσμή	ασθενής, χαρακτηριστική

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Διαλυτότητα σε νερό	μπορεί να γίνει αιώρημα
Ευαισθησία σε πρόσκρουση	δεν είναι ευαίσθητο σε πρόσκρουση
Αριθμός καύσεως	Τοπική καύση χωρίς διασκόρπιση
Εκρηξιμότητα	Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επικίνδυνες αντιδράσεις	Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.
-------------------------	--

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση κατάποσης	LD50 (αρουραίος) > 2.500 mg/kg Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση εισπνοής	LC50 (αρουραίος) > 4,983 mg/l Ελέγχθηκε υπό τη μορφή λεπτής εισπνεόμενης σκόνης. Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση. Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Ερεθισμός δέρματος	δεν είναι ερεθιστικό (κουνέλι) Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Ερεθισμός ματιών	Ερεθίζει τα μάτια. (κουνέλι) Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Ευαισθητοποίηση	δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (υδρόχοιρος) OECD 406, Buehler test Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος**

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Πέστροφα (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 0,707 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
----------------------	---

**MELODY COMPACT WP 24,5**

5/6

Έκδοση 2 / GR
102000007679

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Τοξικότητα για daphnia	EC50 (Οστρακόδερμα (Daphnia magna)) 5,9 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα για φύκη	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 0,51 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	3077
Σήμανση	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός επικινδυνότητας	90
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)

IMDG

UN-No	3077
Κατηγορία	9
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-A , S-F
Θαλάσσια μόλυνση	P
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)

IATA

UN-No	3077
Κατηγορία	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)

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/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση:

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ

**MELODY COMPACT WP 24,5**

6/6

Έκδοση 2 / GR
102000007679

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.08.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 12.09.2005

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγραφούν στην ετικέτα:

- Copper oxychloride
- Iprovalicarb

Σύμβολο(α)

Xi	Ερεθιστικό
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R

R36	Ερεθίζει τα μάτια.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Φράση(εις)-S

S35	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο.
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: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Επιπλέον πληροφορίες**

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 2:

R20/21	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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.