

**OBERON SC240 1X200L DRM WW**

1/6

Έκδοση 1 / GR
102000007775Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.11.2005
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.09.2008**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****Πληροφορία προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	OBERON SC240 1X200L DRM WW	
Κωδικός προϊόντος (UVP)	05544300	
Χρήση	εντομοκτόνο	
Εταιρεία	Bayer Hellas AG 18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα	Bayer 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**Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
Spiromesifen 240g/l**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. / EINECS- ΑΡΙΘ.	Σύμβολο(α)	Φράση(εις)-R	Συγκέντρωση [%]
Spiromesifen	283594-90-1	Xi, N	R43, R50/53	22,90

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

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

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ**Γενικές υποδείξεις**

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

Εισπνοή

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ξαπλωμένο. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και πολύ νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

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

Κατάποση

Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Κρατήστε σε ηρεμία Συμβουλευτείτε ένα



OBERON SC240 1X200L DRM WW

2/6

Έκδοση 1 / GR
102000007775

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.11.2005
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.09.2008

γιατρό.

Υποδείξεις για τον γιατρό

Συμπτώματα

Τοπικά:, Μέχρι σήμερα κανένα σύμπτωμα δεν είναι γνωστό.

Συμπτώματα

Συστηματικά:, Μέχρι σήμερα κανένα σύμπτωμα δεν είναι γνωστό.

Θεραπεία

Επιτόπιος χειρισμός:

Η αρχική θεραπεία θα πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική.

Θεραπεία

Συστηματική θεραπεία:

Η αρχική θεραπεία θα πρέπει να είναι συμπτωματική και υποστηρικτική.

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:
νιτρώδη αέρια (NO_x)
υδροκυάνιο (κυανικό οξύ)
μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

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.
Κρατήστε μακριά πηγές ανάφλεξης.

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).
Μεταφέρετε το υλικό που έχετε συλλέξει σε ανθεκτικά πλαστικά δοχεία και φυλάξτε τα ασφαλώς για διάθεση.
Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

OBERON SC240 1X200L DRM WW

3/6

Έκδοση 1 / GR
102000007775Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.11.2005
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.09.2008**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

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις όταν ο χειρισμός ανοικτών δοχείων γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες για τον χειρωνακτικό χειρισμό.
Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης
Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης.

Αποθήκευση

Προϋποθέσεις αποθηκευτικών χώρων και περιεκτών

Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό.
Το δοχείο διατηρείται ερμητικά κλειστό, σε τόπο ξηρό, με καλό εξαερισμό.
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 -10 - 50 °C

Κατάλληλα υλικά

HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

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

Αναπνευστική προστασία Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής.

Προστασία των χεριών Γάντια νιτριλίου ή PVC

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.

Πλένετε τα χέρια αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε μπάνιο.

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**

Μορφή

εναιώρημα

Χρώμα

γκρι-λευκό

**OBERON SC240 1X200L DRM WW**

4/6

Έκδοση 1 / GR
102000007775

Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.11.2005

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.09.2008

Οσμή	ελαφρά, ιδιαίτερη οσμή
Πληροφορίες για την ασφάλεια	
pH	4,9 Προσδιορισμένο σε αδιάλυτη μορφή.
Σημείο ανάφλεξης	> 100 °C DIN EN ISO 2719 (2003-09)
Θερμοκρασία ανάφλεξης	405 °C
Πυκνότητα	1,06 g/cm ³ σε 20 °C
Εκρηξιμότητα	Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται	Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.
Επικίνδυνες αντιδράσεις	Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες. Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση κατάποσης	LD50 (αρουραίος) > 2.500 mg/kg
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση εισπνοής	LC50 (αρουραίος) > 2,759 mg/l Χρόνος έκθεσης: 4 h Μέγιστη εφικτή συγκέντρωση.
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	LD50 (αρουραίος) > 4.000 mg/kg
Ερεθισμός δέρματος	Δεν είναι ερεθιστικό. (κουνέλι)
Ερεθισμός ματιών	Δεν είναι ερεθιστικό. (κουνέλι)
Ευαισθητοποίηση	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (υδρόχοιρος) OECD 406, Buehler test

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος**

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)) 0,245 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
----------------------	--

**OBERON SC240 1X200L DRM WW**

5/6

Έκδοση 1 / GR
102000007775Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.11.2005
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.09.2008

Τοξικότητα για daphnia	EC50 (Οστρακόδερμα (Daphnia magna)) 68,7 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Τοξικότητα για φύκη	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) > 6,4 mg/l 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 εμπορεύματος	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROMESIFEN SOLUTION)

IMDG

UN-No	3082
Κατηγορία	9
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-A , S-F
Θαλάσσια μόλυνση	P
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROMESIFEN SOLUTION)

IATA

UN-No	3082
Κατηγορία	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROMESIFEN 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/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της.

Ταξινόμηση:

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΕ

**OBERON SC240 1X200L DRM WW**

6/6

Έκδοση 1 / GR
102000007775Ημερομηνία αναθεώρησης: 30.11.2005
Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.09.2008

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγραφούν στην ετικέτα:

- Spiromesifen

Σύμβολο(α)

N

Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R

R50/53

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

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.

Περιέχει spiromesifen. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Επιπλέον πληροφορίες**

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην παράγραφο 2:

R43

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50/53

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

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας έχουν συμπεριληφθεί σύμφωνα με τις υποδείξεις της οδηγίας της ΕΚ 1991/155/ΕΚ 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.