

**FEA+FLC WG 66,6+4,44 W****U-EU**

1/7

Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ / ΤΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**Πληροφορίες προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν	FEA+FLC WG 66,6+4,44 W	U-EU
Κωδικός προϊόντος (UVP)	06464904	
Χρήση	Μυκητοκτόνο	
Εταιρία	Bayer CropScience AG Alfred-Nobel-Straße 50 40789 Monheim am Rhein Γερμανία	
Τηλέφωνο	+49(0)2173-38-3373	
Τέλεφαξ	+49(0)2173-38-7394	
Υπεύθυνο Τμήμα	Διαχείριση Ασφάλειας και Μεταφοράς Υλικού +49(0)2173-38-3409/4566 Email: INFO.EHS@bayercropscience.com	
Τηλέφωνο κλήσης για έκτακτη ανάγκη	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)	

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Υποδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον

Ερεθιστικό για τα μάτια.

Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες ενέργειες στο υδρόβιο περιβάλλον.

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

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

Fosetyl-aluminium 66,67% + Fluopicolide 4,44 %

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS / Αρ. EC	Σύμβολο(α)	Φράση(εις)-R	Συγκέντρωση [%]
Fosetyl Aluminium	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	66,67
Fluopicolide	239110-15-7	N	R50/53	4,44
Sodium diisopropyl-naphthalene sulphonate	1322-93-6 215-343-3	Xn	R20/22, R36/37	> 1,00 - < 25,00
Synthetic amorphous silica	112926-00-8			> 1,00

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται σε αυτή την Παράγραφο, ανατρέξτε στην Παράγραφο 16.

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

**FEA+FLC WG 66,6+4,44 W****U-EU****2/7**Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009
Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009**Γενικές υποδείξεις**

Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα με ασφάλεια.

Εισπνοή

Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα και κρατήστε το ξαπλωμένο. Εάν τα συμπτώματα εμμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε επιμελώς με άφθονο σαπούνι και νερό, το οποίο να περιέχει πολυαιθυλενογλυκόλη 400 εάν υπάρχει, και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα εμμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν αναπτυχθεί ερεθισμός και είναι εμμένων.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλείτε έμετο. Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν τα συμπτώματα εμμένουν, καλέστε έναν γιατρό.

Υποδείξεις για τον γιατρό**Συμπτώματα**

Ερεθισμός.

Θεραπεία

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Συμπτωματική θεραπεία.

Δεν απαιτείται συνήθως πλύση στομάχου. Ωστόσο, εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (περισσότερο από μία γουλιά), χορηγήστε ενεργό άνθρακα και θειικό νάτριο.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**Κατάλληλα Μέσα Πυρόσβεσης**

Χρησιμοποιήστε εκνέφωμα νερού, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, ξηρά χημικά ή διοξείδιο του άνθρακα.

Υλικά πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για λόγους ασφαλείας

Εκτοξευόμενη δέσμη πετρεσμένου νερού

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα:

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Οξείδια του αζώτου (NOx)

Υδροφθόριο (HF)

Υδροχλωρικό οξύ (HCl)

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Επί πλέον πληροφορίες

Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

FEA+FLC WG 66,6+4,44 W**U-EU**

3/7

Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009
Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009**Προσωπικές Προφυλάξεις**

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του προϊόντος σε επιφανειακά ύδατα, υπονόμους και υπόγεια ύδατα.

Εάν το προϊόν μολύνει κάποιο ποτάμι, κάποια λίμνη ή κάποιο υπόνομο ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

Μέθοδοι Καθαρισμού

Χρησιμοποιήστε μηχανικό εξοπλισμό χειρισμού.

Συλλέξτε και μεταφέρετε το προϊόν σε ένα δοχείο με κατάλληλη ετικέτα που κλείνει πολύ καλά.

Συμπληρωματικές Υποδείξεις

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, βλ. παράγραφο 7.

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλ. παράγραφο 8.

Πληροφορίες σχετικές με την απόρριψη αποβλήτων, βλ. παράγραφο 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**Χειρισμός**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο εξαερισμό εντοπισμένης αναρρόφησης.

Αποθήκευση

Προδιαγραφές αποθηκευτικών χώρων και περιεκτών

Φυλάσσεται στον αρχικό περιέκτη.

Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε χώρο ξηρό, δροσερό, με καλό εξαερισμό.

Υποδείξεις για την αποθήκευση μαζί με άλλα υλικά

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Θερμοκρασιακό εύρος -20 °C έως 40 °C

Κατάλληλα υλικά

Σύνθετο φιλμ αλουμινίου (ελάχιστο πάχος 0,007 mm αλουμίνιο)

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ / ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Συστατικά με οριακές τιμές στον χώρο εργασίας**

Συστατικά	Αρ. CAS	Οριακές τιμές	Νέα έκδοση	Βάση
Fosetyl Aluminium	39148-24-8	10 mg/m ³		OES BCS*
Fluopicolide	239110-15-7	2,2 mg/m ³		OES BCS*

*OES BCS: Εσωτερικό «Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης» της Bayer CropScience

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Για φυσιολογική χρήση και φυσιολογικές συνθήκες χειρισμού, παρακαλείστε να ανατρέξετε στην ετικέτα ή/και στο φυλλάδιο του προϊόντος. Σε κάθε άλλη περίπτωση θα ισχύουν οι ακόλουθες συστάσεις.

**FEA+FLC WG 66,6+4,44 W****U-EU**

4/7

Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009

Αναπνευστική Προστασία	Φοράτε αναπνευστική συσκευή με μάσκα που φέρει φίλτρο σωματιδίων (συντελεστής προστασίας 4) που συνάδει με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN149FFP1 ή αντίστοιχο πρότυπο. Τα μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα ευλόγως εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός ή/και τοπικό σύστημα εξαερισμού. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.
Προστασία των χεριών	Φοράτε ελαστικά γάντια νιτριλίου (ελάχιστου πάχους 0,40 mm) με πιστοποίηση CE (ή αντίστοιχη). Πλύνετε εάν υπάρχει μόλυνση. Απορρίψτε τα γάντια εάν έχουν μολυνθεί εσωτερικά, όταν είναι διάτρητα ή όταν δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση της εξωτερικής μόλυνσης. Πλένετε πάντα τα χέρια σας πριν καταναλώσετε φαγητό, ποτό, πριν καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.
Προστασία των ματιών	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά που συνάδουν με την οδηγία EN166 (Πεδίο Χρήσης 5 ή αντίστοιχο).
Προστασία δέρματος και σώματος	Φοράτε συνήθη επένδυση και προστατευτική ενδυμασία τύπου 5. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Ολόσωμες φόρμες από πολυεστέρα/βαμβάκι ή βαμβάκι θα πρέπει να φοριούνται κάτω από την ενδυμασία που προστατεύει από τις χημικές ουσίες και να πλένονται τακτικά με επαγγελματικό τρόπο.
Μέτρα υγιεινής	Κατά τη χρήση να μην καταναλώνετε φαγητό, ποτά και να μην καπνίζετε. Πλένετε τα χέρια σας αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε ένα ντους. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν.
Προστατευτικά μέτρα	Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**Εμφάνιση**

Μορφή	εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι
Χρώμα	ανοιχτό καφέ
Οσμή	ελαφρά, χαρακτηριστική

Πληροφορίες για την ασφάλεια

pH	περίπου 3,6 στο 1 % (20 °C)
Θερμοκρασία Αυτοανάφλεξης	264 °C
Φαινόμενη Πυκνότητα	περίπου 600 kg/m ³ (συμπιεσμένη φαινόμενη πυκνότητα)

**FEA+FLC WG 66,6+4,44 W****U-EU**

5/7

Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009

Διαλυτότητα σε νερό	εναιωρηματοποιήσιμο
Ευαισθησία στην Κρούση	δεν είναι ευαίσθητο στην κρούση
Αριθμός καύσης	CN3 Τοπική καύση χωρίς διάδοση
Εκρηξιμότητα	Μη εκρηκτικό. 92/69/EEC, A.14 / OECD 113

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Επικίνδυνες Αντιδράσεις	Δεν υπάρχει καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση σε συνθήκες φυσιολογικής χρήσης. Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
-------------------------	--

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (αρουραίος) > 2.500 mg/kg
Οξεία Εισπνευστική Τοξικότητα	Δεν διατίθεται λόγω χαμηλού ποσοστού σχηματισμού σκόνης.
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Ερεθισμός δέρματος	Κανένας ερεθισμός του δέρματος. (κουνέλι)
Ερεθισμός των ματιών	Ερεθιστικό για τα μάτια. (κουνέλι)
Ευαισθητοποίηση	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (ινδικό χοιρίδιο) Κατευθυντήρια Οδηγία Ελέγχου OECD 406, Έλεγχος Buehler

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος**

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Πέστροφα (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) 8,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες
Τοξικότητα στα daphnia	LC50 (Νερόψυλλοι (<i>Daphnia magna</i>)) > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 ώρες
Τοξικότητα στα φύκια	EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) 12,5 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 ώρες

**FEA+FLC WG 66,6+4,44 W****U-EU****6/7**Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009
Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009**13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ****Προϊόν**

Μην απορρίπτετε τα απόβλητα στον υπόνομο.

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και, εάν είναι απαραίτητο, μετά από συνεννόηση με τον διαχειριστή του χώρου ή/και την υπεύθυνη αρχή, το προϊόν μπορεί να μεταφερθεί σε έναν χώρο απόρριψης αποβλήτων ή σε αποτεφρωτήρα.

Μολυσμένες συσκευασίες

Πλύνετε τους περιέκτες τρεις φορές.

Τρυπήστε τον περιέκτη ώστε να μη χρησιμοποιηθεί ξανά.

Οι καθαρισμένες συσκευασίες μπορεί να είναι αποδεκτές για υγειονομική ταφή, διαφορετικά θα απαιτείται αποτέφρωση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι συσκευασίες που δεν είναι εντελώς άδειες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απόρριψης του αμεταχείριστου προϊόντος

020108 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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

Αριθμός UN	3077
Ετικέτες	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός επικινδυνότητας	90
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S. (ΜΕΙΓΜΑ FLUOPICOLIDE)

IMDG

Αριθμός UN	3077
Ετικέτες	9
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-A , S-F
Θαλάσσιο ρυπαντικό	Θαλάσσιο ρυπαντικό
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S. (ΜΕΙΓΜΑ FLUOPICOLIDE)

IATA

Αριθμός UN	3077
Ετικέτες	9
Ομάδα συσκευασίας	III
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΗ, N.O.S. (ΜΕΙΓΜΑ FLUOPICOLIDE)

15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

**FEA+FLC WG 66,6+4,44 W****U-EU**

7/7

Έκδοση 2 / ΕΕ
102000008434Ημερομηνία Αναθεώρησης: 12.05.2009
Ημερομηνία Εκτύπωσης: 30.11.2009

Ταξινόμηση:

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγράφονται στην ετικέτα:

- Fosetyl Aluminium
- Fluopicolide

Σύμβολο(α)

Xi	Ερεθιστικό
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R

R36	Ερεθιστικό για τα μάτια.
R51/53	Τοξικό για υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες ενέργειες στο υδρόβιο περιβάλλον.

Φράση(εις)-S

S35	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.
S57	Να χρησιμοποιείται 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.

Επί πλέον πληροφορίες

Ταξινόμηση WHO: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

16. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Επί πλέον πληροφορίες**

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην Παράγραφο 3:

R20/22	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής και εάν καταποθεί.
R36/37	Ερεθιστικό για τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει βραχυχρόνιες ανεπιθύμητες επιπτώσεις σε υδάτινο περιβάλλον.

Οι πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων έχουν συμπεριληφθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που καθιερώθηκαν με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1907/2006. Αυτό το δελτίο δεδομένων 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 άλλον σκοπό από εκείνον για τον οποίο προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συνάδουν με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν επιπρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

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