

FEA+FLP WG 50+25 W**U-EU**

1/8

Έκδοση 2 / ΕΕ

102000001601

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.03.2009

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

Σήμα κατατεθέν	FEA+FLP WG 50+25 W	U-EU
Κωδικός προϊόντος (UVP)	05921937	
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.

Περιορισμένα στοιχεία καρκινογόνου επίδρασης.

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)

Fosetyl-aluminium/Folpet 50:25% WG

Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά

Χημική Ονομασία	Αρ. CAS / Αρ. EC	Σύμβολο(α)	Φράση(εις)-R	Συγκέντρωση [%]
Folpet	133-07-3 205-088-6	Xn, N	R20, R36, R40, R43, R50	25,00
Fosetyl Aluminium	39148-24-8 254-320-2	Xi	R41	50,00

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

4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ

Γενικές υποδείξεις

Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν δεν αισθάνεστε καλά, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια (δείξτε την ετικέτα του προϊόντος όπου αυτό είναι δυνατόν).

Εισπνοή

Μετακινηθείτε σε περιοχή με καθαρό αέρα. Διατηρείτε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση. 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.

Επαφή με τα μάτια

Κρατήστε ανοιχτά τα μάτια και ξεπλύνετε αργά και απαλά με νερό για 15-20 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν αναπτυχθεί ερεθισμός και είναι εμμένων.

Κατάποση

ΜΗΝ προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό ή ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα και δώστε νερό σε μικρές γουλιές. Διατηρείτε τον ασθενή ζεστό και σε ανάπαυση.

Υποδείξεις για τον γιατρό

Συμπτώματα

Μπορεί να εμφανιστούν τα ακόλουθα συμπτώματα: Ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων.

Θεραπεία

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Συμπτωματική θεραπεία.

Η πλύση στομάχου θα πρέπει να εξετάζεται ως ενδεχόμενο μόνο σε περιπτώσεις κατάποσης σημαντικής ποσότητας του προϊόντος εντός των πρώτων 2 ωρών. Ωστόσο, συνιστάται πάντα η εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειικού νατρίου.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Κατάλληλα Μέσα Πυρόσβεσης

Αφρός

Ξηρή σκόνη

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα:

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Οξείδια του αζώτου (NOx)

Οξείδια του φωσφόρου

Οξείδια του θείου

Υδροχλωρικό οξύ (HCl)

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Επί πλέον πληροφορίες

Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Περιβαλλοντικές Προφυλάξεις

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

Μέθοδοι Καθαρισμού

Σκουπίστε ή απορροφήστε τη διαρροή και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης. Συλλέξτε και μεταφέρετε το προϊόν σε ένα δοχείο με κατάλληλη ετικέτα που κλείνει πολύ καλά. Μετά τη συλλογή, ο χειρισμός του προϊόντος θα πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες που παρέχονται στην παράγραφο 13 «Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη».

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 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.

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
Folpet	133-07-3	0,1 mg/m ³		OES BCS*
Fosetyl Aluminium	39148-24-8	10 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.

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

Πλένετε τα χέρια σας αμέσως μετά την εργασία και εάν χρειάζεται κάντε ένα ντους.

Το κάπνισμα, η κατανάλωση φαγητού και ποτών θα πρέπει να απαγορεύονται στον χώρο

**FEA+FLP WG 50+25 W****U-EU**

5/8

Έκδοση 2 / ΕΕ

102000001601

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.03.2009

εφαρμογής.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**Εμφάνιση**

Μορφή

ξηροί, ελεύθερης ροής, εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι

Χρώμα

μπεζ

Πληροφορίες για την ασφάλεια

pH

3 - 4 στο 1 %

Φαινόμενη Πυκνότητα

περίπου 650 kg/m³ στους 20 °C

Διαλυτότητα σε νερό

εναιωρηματοποιήσιμο

Συντελεστής κατανομής:
n-οκτανόλη/νερό

log Pow: -2,1

Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό
fosetyl aluminium.Συντελεστής κατανομής:
n-οκτανόλη/νερό

log Pow: 3,1

Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό
folpet.**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**

Συνθήκες προς Αποφυγή

Έκθεση σε υγρασία.

Αυτοθέρμανση

Μπορεί να αυτοθερμανθεί σε περίπτωση μαζικής
φύλαξης σε υψηλή θερμοκρασία.

Επικίνδυνες Αντιδράσεις

Καμία επικίνδυνη αντίδραση δεν λαμβάνει χώρα όταν
η φύλαξη και ο χειρισμός πραγματοποιούνται
σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.
Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

FEA+FLP WG 50+25 W**U-EU**

6/8

Έκδοση 2 / ΕΕ

102000001601

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.03.2009

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg
Ερεθισμός δέρματος	Ελαφρώς ερεθιστική επίδραση - δεν απαιτείται επισημάνση. (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>)) 0,53 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες
Τοξικότητα στα daphnia	EC50 (Νερόψυλλοι (<i>Daphnia magna</i>)) 2,6 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 ώρες
Τοξικότητα στα φύκια	EC50 (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) 27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 ώρες

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**Προϊόν**

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 αποτεφρωτήριο.

Μολυσμένες συσκευασίες

Πλένετε τους περιέκτες τρεις φορές.
Τρυπήστε τον περιέκτη ώστε να μη χρησιμοποιηθεί ξανά.
Οι συσκευασίες που δεν είναι εντελώς άδειες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.
Απορρίψτε με ασφάλεια τις άδειες και καθαρισμένες συσκευασίες.

Κωδικός απόρριψης του αμεταχείριστου προϊόντος

020108 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

**FEA+FLP WG 50+25 W****U-EU**

7/8

Έκδοση 2 / ΕΕ

102000001601

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.03.2009

ADR/RID/ADNR

Αριθμός UN	3088
Ετικέτες	4.2
Ομάδα συσκευασίας	III
Αριθμός επικινδυνότητας	40
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΑΥΤΟΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΡΕΟ, ΟΡΓΑΝΙΚΟ, Ν.Ο.Σ. (ΜΕΙΓΜΑ FOLPET)

IMDG

Αριθμός UN	3088
Ετικέτες	4.2
Ομάδα συσκευασίας	III
EmS	F-A , S-J
Θαλάσσιο ρυπαντικό	Θαλάσσιο ρυπαντικό
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΑΥΤΟΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΡΕΟ, ΟΡΓΑΝΙΚΟ, Ν.Ο.Σ. (ΜΕΙΓΜΑ FOLPET)

IATA

Αριθμός UN	3088
Ετικέτες	4.2
Ομάδα συσκευασίας	III
Χαρακτηρισμός του εμπορεύματος	ΑΥΤΟΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΣΤΕΡΕΟ, ΟΡΓΑΝΙΚΟ, Ν.Ο.Σ. (ΜΕΙΓΜΑ FOLPET)

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.

Ταξινόμηση:

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγράφονται στην ετικέτα:

- Folpet
- Fosetyl Aluminium

Σύμβολο(α)

Xn	Επιβλαβές
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράση(εις)-R

R36	Ερεθιστικό για τα μάτια.
R40	Περιορισμένα στοιχεία καρκινογόνου επίδρασης.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Φράση(εις)-S

S35	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.
S36/37	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
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. Περιέχει folpet. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**FEA+FLP WG 50+25 W****U-EU**

8/8

Έκδοση 2 / ΕΕ

102000001601

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 02.03.2009

Ημερομηνία Εκτύπωσης: 03.03.2009

Επί πλέον πληροφορίες
Ταξινόμηση WHO: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

16. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**Επί πλέον πληροφορίες**

Κείμενο των R - φράσεων που αναφέρθηκαν στην Παράγραφο 3:

R20	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
R36	Ερεθιστικό για τα μάτια.
R40	Περιορισμένα στοιχεία καρκινογόνου επίδρασης.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση μετά από επαφή με το δέρμα.
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.