

**ALLETTE 80 WG**Έκδοση 1 / GR  
102000001579

1/6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06.06.2006

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.06.2006

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

Σήμα κατατεθέν ALLETTE 80 WG  
Κωδικός προϊόντος (UVP) 05921589  
Χρήση μυκητοκτόνο  
Εταιρεία Bayer Hellas AG  
18-20 Sorou Str.  
15125 Amaroussion  
Ελλάδα  
Τηλέφωνο +30 210 6166000  
Τέλεφαξ +30 210 6109100  
Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης +30 22620 71521

Bayer Ελλάς ABEE  
Σωρού 18-20  
151 25 Μαρούσι  
Ελλάδα

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

Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)  
Fosetyl-aluminium 80% WG

**Επικίνδυνα περιεχόμενα υλικά**

| Χημική ονομασία   | CAS-Αριθ. / EINECS-APIΘ. | Σύμβολο(α) | Φράση(εις)-R | Συγκέντρωση [%]   |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------|-------------------|
| Fosetyl Aluminium | 39148-24-8<br>254-320-2  | Xi         | R41          | 80,00             |
| Sodium hydroxide  | 1310-73-2<br>215-185-5   | C          | R35          | >= 1,00 - <= 4,00 |

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

Ερεθίζει τα μάτια.

**4. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ****Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση ατυχήματος ή όταν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε αμέσως τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατό την ετικέτα).

**Εισπνοή**

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Μετακινηθείτε στον καθαρό αέρα.

**Επαφή με το δέρμα**

Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Πλύνετε με σαπούνι και νερό.

**Επαφή με τα μάτια**

Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον επί 15 λεπτά. Πρέπει να συμβουλευτείτε αμέσως οφθαλμίατρο: Ενστάλαξη τοπικά αναισθητικών σταγόνων π.χ. 1% Amethocaine Hydrochloride

**ALLETTE 80 WG**Έκδοση 1 / GR  
102000001579

2/6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06.06.2006

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.06.2006

οφθαλμικές σταγόνες. Χορηγήστε αναλγητικά, εάν είναι απαραίτητο.

**Κατάποση**

Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα και δώστε να πιεί νερό σε μικρές δόσεις.  
Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία.

**Υποδείξεις για τον γιατρό****Συμπτώματα**

Τα ακόλουθα συμπτώματα μπορεί να συμβούν: Το προϊόν προκαλεί ερεθισμό των ματιών, του δέρματος και της βλενογόνου.

**Θεραπεία**

Δεν υπάρχει αντίδοτο.  
Συμπτωματική θεραπεία.

---

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****Κατάλληλα υλικά πυρόσβεσης**

αφρός  
ξηρή σκόνη  
διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα:  
μονοξείδιο του άνθρακα (CO)  
οξείδια αζώτου (NO<sub>x</sub>)  
οξείδια του φωσφόρου (π.χ. πεντοξείδιο του φωσφόρου)

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες**

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

**Επιπλέον πληροφορίες**

Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης.  
Τα υπολείμματα της φωτιάς και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορριφθούν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

---

**6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

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

**Μέθοδοι καθαρισμού**

Συλλέξτε και τοποθετήστε το προϊόν σε δοχείο που κλείνει πολύ καλά.  
Χρησιμοποιείτε βιομηχανικό απορροφητήρα για την απορρόφηση.

**Συμπληρωματικές υποδείξεις**

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7.  
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

Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στη διάρκεια της εργασίας.

**ALLETTE 80 WG**Έκδοση 1 / GR  
102000001579

3/6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06.06.2006

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.06.2006

**Αποθήκευση**

Προϋποθέσεις αποθηκευτικών χώρων και περιεκτών

Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο.

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.

Κατάλληλα υλικά

Σύνθετο φιλμ αλουμινίου (min. 0,007 mm αλουμίνιο)

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

| Συστατικά        | CAS-Αριθ. | Οριακές τιμές                 | Νέα έκδοση | Βάση   |
|------------------|-----------|-------------------------------|------------|--------|
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(TWA)  | 09 2001    | GR OEL |
| Sodium hydroxide | 1310-73-2 | 2 mg/m <sup>3</sup><br>(STEL) | 09 2001    | GR OEL |

**Τεχνικά προστατευτικά μέτρα**

Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός****Αναπνευστική προστασία**

Φοράτε αναπνευστική συσκευή σύμφωνα με την EN149FFP1.

Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένοντα κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

**Προστασία των χεριών**

Φοράτε λαστιχένια γάντια νιτριλίου με σήμανση CE ή αντίστοιχα (ελάχιστο πάχος 0,40 mm). Να τα πλένετε όταν λερώνονται. Να τα πετάτε όταν λερώνεται το εσωτερικό τους, όταν τρυπήσουν ή όταν λερωθούν εξωτερικά αλλά δεν είναι δυνατό να καθαριστούν. Πλένετε τα χέρια σας πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή πριν χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

**Προστασία των ματιών**

Φοράτε γυαλιά σύμφωνα με την EN166 (Πεδίο χρήσης 5 ή αντίστοιχο).

**Υγιονομικά μέτρα**

Φοράτε κανονική επένδυση και τύπου 5 προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή παντού βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

**ALLETTE 80 WG**Έκδοση 1 / GR  
102000001579

4/6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06.06.2006

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.06.2006

**Μέτρα υγιεινής**

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Απομακρύνετε τα σκονισμένα ρούχα αμέσως.

Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως.

Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο στα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας.

Εργάζεσθε σε χώρο που αερίζεται επαρκώς.

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ****Εμφάνιση**Μορφή  
ΧρώμαΔιασπειρόμενοι στο νερό κόκκοι.  
καφέ**Πληροφορίες για την ασφάλεια**

|                                             |                                                                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                          | 3 - 4,5 σε 1 % (20 °C)                                                             |
| Φαινόμενος όγκος                            | 0,62 - 0,66 g/cm <sup>3</sup> (Μη συσκευασμένο)                                    |
| Διαλυτότητα σε νερό                         | μπορεί να γίνει αιώρημα                                                            |
| Συντελεστής κατανομής<br>(οκταν-1-όλη/νερό) | log POW: -2,1<br>Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό fosetyl aluminium. |

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**

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) > 2.000 mg/kg                                       |
| Οξεία τοξικότητα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα | LD50 (αρουραίος) > 2.000 mg/kg                                       |
| Ερεθισμός δέρματος                               | ελαφρώς ερεθιστική επίδραση - δεν απαιτείται σήμανση (κουνέλι)       |
| Ερεθισμός ματιών                                 | ερεθιστικό (κουνέλι)                                                 |
| Ευαισθητοποίηση                                  | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (υδρόχοιρος)<br>OECD 406, Buehler test |

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ****Οδηγίες για την εξάλειψη (σταθερότητα και δυνατότητα αποικοδόμησης)**

**ALLETTE 80 WG**Έκδοση 1 / GR  
102000001579

5/6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06.06.2006

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.06.2006

Βιολογική αποικοδόμηση

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των τεστ βιοαποικοδομησιμότητας, το προϊόν θεωρείται εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

**Τοξικές επιδράσεις περιβάλλοντος**

Τοξικότητα στα ψάρια

LC50 (Πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*)) > 120 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα για daphnia

EC50 (Οστρακόδερμα (*Daphnia magna*)) 37 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα για φύκη

EC50 (*scenedesmus subspicatus*) 8 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h**Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την οικολογία**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις

Δεν είναι επικίνδυνο για τις μέλισσες.

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

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων.

**Ακάθαρτες συσκευασίες**

Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

**Κωδικός απορρίμματος του αμεταχειρίστου προϊόντος**

020108 αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

**14. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

ADNR

Μη επικίνδυνο υλικό

ADR

Μη επικίνδυνο υλικό

GGVE

Μη επικίνδυνο υλικό

GGVS

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA\_C

Μη επικίνδυνο υλικό

IATA\_P

Μη επικίνδυνο υλικό

IMDG

Μη επικίνδυνο υλικό

RID

Μη επικίνδυνο υλικό

**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:

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να καταγραφούν στην ετικέτα:

- Fosetyl Aluminium

Σύμβολο(α)

**ALIETTE 80 WG**Έκδοση 1 / GR  
102000001579

6/6

Ημερομηνία αναθεώρησης: 06.06.2006

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.06.2006

|                                                                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Xi                                                                                                    | Ερεθιστικό         |
| Φράση(εις)-R<br>R36                                                                                   | Ερεθίζει τα μάτια. |
| Εξαιρετική επισημάνση                                                                                 |                    |
| 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:

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| R35 | Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.          |
| R41 | Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. |

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.

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