

	ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

MONCUT 46 SC

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 6971/20-08-2004

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Προϊόν φυτοπροστασίας, Μυκητοκτόνο / Απολυμαντικό σπόρων.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Εταιρεία:	K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	info@efthymiadis.gr l.paparistotelous@redestos.gr

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Δεν έχει μέχρι στιγμής καθοριστεί.

Σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/ΕΕ [DPD]

Xi – R36

N – R51/53

Επιπρόσθετες πληροφορίες:

Για το πλήρες κείμενο των Συμβόλων Κινδύνου και των R-φράσεων, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.1272/2008 [CLP]

Δεν έχουν μέχρι στιγμής καθοριστεί.

Σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΕ [DPD]

Σύμβολα κινδύνου:



Xi, Ερεθιστικό



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Φράσεις-R:

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες βλάβες στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις-S:

S2 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S35 Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

Μείγματα

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Οδηγία 67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Flutolanil	CAS 66332-96-5 Αριθ. ΕΚ -- Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI --	N, R51/53	Μη διαθέσιμο	46%

Για το πλήρες κείμενο των Συμβόλων Κινδύνου και των R-φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές υποδείξεις: Αφαιρέστε όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί με το προϊόν.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Αν αναπτυχθούν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό και δώστε στον ασθενή να πει 1 με 2 ποτήρια νερό. Κρατήστε τον σε ηρεμία και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

Κίνδυνοι: Κίνδυνος ήπιου ερεθισμού των ματιών και του δέρματος, ωστόσο η βλάβη είναι προσωρινή. Η κατάποση μεγάλης ποσότητας του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει μείωση της δραστηριότητας.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Μεταχείριση: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Αγωγή: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ψεκασμός νερού, αφρός, ξηρή σκόνη, διοξειδίο του άνθρακα.

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι.

Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμός χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή ύδατα. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό, γάντια και μέσα προστασίας ματιών / προσώπου.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Απομακρύνετε τους μη έχοντες εργασία.

Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Προσροφήστε την διαρροή με άμμο, χώμα ή άλλο κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο προς διάθεση. Πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με νερό. Μην απορρίπτετε τα ξεπλύματα σε αποχετεύσεις ή ύδατα.

Η διάθεση τυχόν μολυσμένου υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 7, 8 και 13.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε χώρο με επαρκή εξαερισμό. Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Μην αναπνέετε την δημιουργούμενη ομίχλη. Πλύνετε το πρόσωπο και τα χέρια σας επιμελώς με νερό και σαπούνι μετά τον χειρισμό. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη:

Έχετε διαθέσιμη συσκευή αναπνευστικής προστασίας.

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

Αποφύγετε την έκθεση σε άμεσο ηλιακό φως.

Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Να διατηρείται στους αρχικούς περιέκτες, ερμητικά κλειστούς.

Κρατήστε κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας.

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Παράμετροι ελέγχου:

Συστατικά με οριακές τιμές προς έλεγχο στο χώρο εργασίας:

Ουσία	Αριθ. CAS	Οριακή τιμή	Πηγή
		mg/m ³	
Flutolanil	66332-96-5	10	Japan Society for Occupational Health
		2	Τιμή έκθεσης Nihon Nohyaku

Έλεγχοι έκθεσης:

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό στον χώρο εργασίας.

Να υπάρχουν διαθέσιμα στον χώρο εργασίας ντους και εξοπλισμός πλύσης ματιών.

Γενικά μέτρα προφύλαξης και υγιεινής:

Αφαιρέστε αμέσως όλο τον λερωμένο και μολυσμένο ρουχισμό.

Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλλείματα και στο τέλος της εργασίας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Αναπνευστική προστασία: Εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία χεριών: Κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

Προστασία ματιών: Γυαλιά ασφαλείας για προστασία από χημικά.

Προστασία σώματος: Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως την εκτεθειμένη περιοχή.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Γενικές υποδείξεις:

Βλέπε κεφάλαιο 6.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Μορφή: Υγρό

Χρώμα: Λευκό

Τιμή pH: 5.0 – 8.0 (1% υδατικό εναιώρημα στους 20°C)

Σημείο ανάφλεξης: Μη εφαρμόσιμο

Πυκνότητα: 1.14 ± 0.02 (20°C)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

Χημική σταθερότητα:

Σταθερό για τουλάχιστον 3 χρόνια, όταν αποθηκεύεται στην κλειστή αρχική συσκευασία του και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν γνωστές χημικές αντιδράσεις.

Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν γνωστά.

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Τιμή	Είδος	Γένος
Από στόματος	LD ₅₀	> 5000 mg/kg	Αρουραίοι	Αρσενικό Θηλυκό
Δέρμα	LD ₅₀	> 2000 mg/kg	Αρουραίοι	Αρσενικό Θηλυκό
Εισπνοή	LC ₅₀	Μη διαθέσιμο		

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν προκαλεί ερεθισμό (κουνέλια).

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δεν προκαλεί ερεθισμό (κουνέλια).

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση (ινδικά χοιρίδια).

Μεταλλαξιογένεση βλαστοκυττάρων:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12. Οικολογικές πληροφορίες

Τοξικότητα:

Οξεία τοξικότητα:

Flutolanil technical

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια (<i>Bluegill sunfish</i>)	LC ₅₀	48h	> 5.4 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα (<i>Daphnia</i>)	EC ₅₀	48h	> 6.8 mg/L
Φύκη	E _b C ₅₀	72h	0.97 mg/L

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

Πρόσθετα στοιχεία:

Μην επιτρέπεται την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Προϊόν: Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρεχούμενα νερά με το προϊόν ή το υλικό συσκευασίας.

Υπολείμματα και μη ανακυκλώσιμα διαλύματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.

Μολυσμένη συσκευασία: Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα.

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά:

ADR

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο. (flutolanil), 9, PG III, E

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Ομάδα συσκευασίας:
Ετικέτες κινδύνου:



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

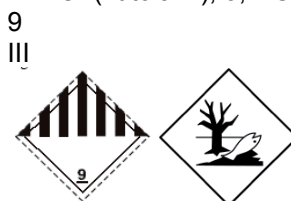
NAI

RID

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:
Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3082
UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ,
Ε.Α.Ο. (flutolanil), 9, PG III

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας:
Ετικέτες κινδύνου:



Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

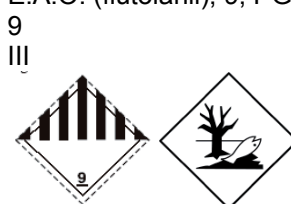
Θαλάσσια μεταφορά:

IMDG

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:
Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3082
UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ,
Ε.Α.Ο. (flutolanil), 9, PG III

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας:
Ετικέτες κινδύνου:



Θαλάσσιος ρυπαντής:

NAI

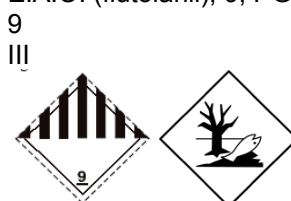
Αεροπορική μεταφορά:

IATA

Αριθμός Ταυτοποίησης UN:
Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

3082
UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ,
Ε.Α.Ο. (flutolanil), 9, PG III

Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:
Ομάδα συσκευασίας:
Ετικέτες κινδύνου:



15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύει: «Για να αποφύγετε κινδύνους στον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.» (Οδηγία 1999/45/ΕΚ, Άρθρο 10, No 1.2)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 1/11/2012	Ημ. Εκτύπωσης: 29/7/2013
ΠΡΟΪΟΝ:	MONCUT 46 SC	

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των σύμβολων κινδύνου και των R-φράσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

Σύμβολα Κινδύνου σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EE [DPD]:



Xi, Ερεθιστικό



N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R-φράσεις σύμφωνα με την Οδηγία 1999/45/EE [DPD]:

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες βλάβες στο υδάτινο περιβάλλον.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.