



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

GOLTIX 70 SC

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	GOLTIX 70 SC
Χημική ονομασία:	Metamitron 4-αμινο-3-μεθυλο-6-φαινυλο-1,2,4-τριαζι-5-ον
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Ζιζανιοκτόνο/ Συμπυκνωμένο εναιώρημα
Παρασκευαστής σκευάσματος:	Quena Plant Protection N.V. Pos Cabai Office Park, Unit 13 P.O.B. 403, Curacao, Netherlands Antilles Tel: (599)-9738-4096/40 Fax: (599)-9738-4005 Email: quena@macuracao.com
Αντιπρόσωπος:	ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, ΤΚ 15231 Χαλάνδρι, Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572 e-mail: technical@alfagro.gr
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:	210-7793777
Τηλ. Ανάγκης:	2262030821

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ, 1999/45/ΕΚ)

Επιβλαβές (Χn)	R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N)	R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

2.2 Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Σήμανση: Χn (Επιβλαβές)



N (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



Φράσεις κινδύνου (R phrases):

R22	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
R50	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

Προφυλάξεις (S phrases):

S1/2	Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
S13	Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε
S29/35	Μην αδειάζετε τα υπόλοιπα του περιεχομένου στην αποχέτευση, το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
S57 Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί η μόλυνση του περιβάλλοντος.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Metamitron/ Πυκνό υδατικό αιώρημα (SC)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EU Number	Ταξινόμηση (67/548/ΕΟΚ)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Metamitron	41394-05-2	60-80	255-349-3	Xn – R22 N – R50	Acute Tox. 4 – H302 Aquatic Acute 1 - H400
Προπανο-1,2-διόλη	-	0,5-2	200-338-0	-	-
Γλυκερίνη	-	1-10	200-289-5	-	-
Μίγμα των: 5-χλωρο-2- μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3- όνη, 2-μέθυλο-2Η- ισοθειαζωλ-3-όνη	-	0,0015-0,06	-	T – R23/24/25 C – R34 R43 N – R50/53	Acute Tox. 2 – H301, H311, H331 Skin Dam. 1 – H314 Skin Irrit. 4 – H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον πάσχοντα μακριά στον καθαρό αέρα και αναλόγως των συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.
Κατάποση: Να έχετε μαζί σας το πληροφοριακό δελτίο
Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον (με ανοικτά τα μάτια) και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.
Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Ξεπλύνετε με νερό τουλάχιστον για 10 λεπτά. Ζητήστε ιατρική περίθαλψη εάν είναι απαραίτητο.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης: Ισχυρό ψέκασμα νερού, αφρός, διοξειδίο, ξηρό πυροσβεστικό υλικό.
Ειδικοί κίνδυνοι: Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματιστούν: δηλητηριώδη αέρια, οξείδια του άνθρακα, του αζώτου, υδροκυάνιο.
Εξοπλισμός: Φέρετε πλήρη και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
Πρόσθετες πληροφορίες: Διάθεση του μολυσμένου νερού ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο: Να εξασφαλίζετε επαρκή αερισμό. Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης. Αποφεύγετε τυχόν επαφή με τα μάτια, δέρμα, εισπνοή.
Προφυλάξεις για το περιβάλλον: Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες απομονώστε τις με περιφράγματα. Απαγορεύεται η διοχέτευσή του σε υπονόμους. Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά, υπόγεια νερά και στο έδαφος. Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιείστε τις αρμόδιες αρχές.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Μέθοδοι καθαρισμού: Συλλέξτε σε περιέκτες σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές ή πόσιμο νερό. Κρατείστε το μακριά από παιδιά. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Ξεπλυθείτε καλά μετά από κάθε χρήση.

Αποθήκευση: Διατηρείτε το προϊόν στην κλειστή του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Κατάλληλα δοχεία: HDPE, LDPE. Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όρια έκθεσης: Γλυκερίνη: 10 mg/m³ (ΜΑΚ)
Μίγμα: 0,05 mg/m³ (ΜΑΚ)

Μέτρα προστασίας:
Προστασία οφθαλμών: Φορέστε προστατευτικά γυαλιά εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες EN 166
Προστασία δέρματος: Φορέστε υποδήματα εργασίας και φόρμα εργασίας ή εργαστηρίου.
Προστασία χεριών: Φορέστε προστατευτικά γάντια από νεοπρένιο EN 374 ή από νιτρίλιο EN 374. συνιστάται κρέμα προστασίας χεριών.

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται όταν το χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους. Σε υπέρβαση των ορίων ΜΑΚ, χρησιμοποιείτε αντιασφυξιογόνο μάσκα με φίλτρο λεπτής σκόνης EN 143.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση: Υγρό
Χρώμα: Μπεζ ανοιχτό
Οσμή: Ασθενής- χαρακτηριστική
pH (διάλυμα 1%): 6,3
Σημείο ζέσης: ~ 100 DIN 51758
Σημείο ανάφλεξης: 73 °C 92/69 EWG A9
Αναφλεξιμότητα: 475 °C 92/69 EWG A14
Σχετική πυκνότητα: 1.20 g/ml
Συμπεριφορά στο νερό: Αναμειγνύεται
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού Log Pow = 0.85 (21 °C)
Ιξώδες: 157,5 e-3 OECD 114
Επιφανειακή τάση: 51,5 mN/m OECD 115

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνθήκες προς αποφυγή: Παγετός, διαπύρωση
Υλικά προς αποφυγή: Άλλες χημικές ουσίες, οξειδωτικά υλικά

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τα στοιχεία που ακολουθούν αφορούν στη δραστική ουσία.

Οξεία τοξικότητα:
Από στόματος (αρουραίοι/ rat) LD50 (mg/kg): 300-500
Από εισπνοή (αρουραίοι/ rat) LC50 (mg/L): > 1878
Από δέρματος (αρουραίοι/ rat) LD50 (mg/kg): > 4000
Τοπικές επιδράσεις:
Σε επαφή με τα μάτια: Δεν είναι ερεθιστικό (κουνέλι).



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Ευαισθητοποίηση:

Σε επαφή με το δέρμα:

Καρκινογόνος:

Επιβλαβές στη γονιμότητα:

Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.

Όχι

NOEL 50 ppm (αρουραίοι/ rat)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κατηγορία δυναμικού μόλυνσης των φυσικών υδάτων (Γερμανία):

2

Αυτοταξινόμηση:

Ναι

Ανθεκτικότητα και ικανότητα οικοδόμησης:

t ½ 143d (pH5/25 °C)

t ½ 132d (pH7/25 °C)

t ½ 17.5d (pH9/25 °C)

Υδρόβια τοξικότητα:

Ιχθυακή τοξικότητα:

LC50 > 200 mg/l/96h (OECD 203)

Τοξικότητα δαφνοειδών

EC50 170 mg/l/48h (OECD 202)

Τοξικότητα φυκιών

ErC50 3,38 mg/l/72h (OECD)

EbC50 0.82 mg/l/72h (OECD)

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Υπόλειμμα:

Η καταστροφή των υπολειμμάτων να γίνεται με αποτέφρωση σε ειδικές κάμινους φυτοφαρμάκων και σύμφωνα με τοπικούς ή εθνικούς κανονισμούς.

Υλικά συσκευασίας:

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμόδιων τοπικών αρχών.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



ADR/RID

Κλάση

9

Τύπος συσκευασίας

III

Αριθμός UN

3082

Περιγραφή του προϊόντος

Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)

LQ

28

Ετικέτα

9

Κωδικός κατάταξης

M6

Θαλάσσια μεταφορά:



IMDG/IMO

Κλάση

9

Τύπος συσκευασίας

III

Αριθμός UN

3082

Περιγραφή του προϊόντος

Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)

EMS

F-A, S-F



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Ετικέτα 9
Πιθανότητα θαλάσσιας ρύπανσης n.a
Αεροπορική μεταφορά:



ICAO/IATA

Κλάση 9
Τύπος συσκευασίας III
Αριθμός UN 3082
Περιγραφή του προϊόντος Επικίνδυνος για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άλλοι κανονισμοί: ο χρήστης του συγκεκριμένου φυτοπροστατευτικού προϊόντος θα πρέπει να λάβει υπόψη του το εξής: «για να αποφεύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης» (Οδηγία 1999/45/ΕΕ, άρθρο 10, αρ. 1.2)

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R23/24/25 Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
R34 Προκαλεί εγκαύματα.
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314 Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Ζιζανιοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7600/29-2-00

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Επιμέλεια: Quena Plant Protection N.V.
Pos Cabai Office Park, Unit 13
P.O.B. 403, Curacao,
Netherlands Antilles
Tel: (599)-9738-4096/40, Fax: (599)-9738-4005



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Αθήνα: Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31, Χαλάνδρι
Τηλ.: 2111205570, Fax: 2111205572
Θεσ/νίκη: Τ.Θ. 1343 ΤΚ 57008 Ιωνία
Τηλ.: 2310784931, Fax: 2310780453
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, 32100, Οινόφυτα Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Μετάφραση/ Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205570