



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)

GOLTIX 90 WG

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

Εμπορική ονομασία:	GOLTIX 90 WG
Χημική ονομασία:	Metamitron
Τύπος προϊόντος και χρήση:	Ζιζανιοκτόνο/ Βρέξιμοι κόκκοι
Παρασκευαστής:	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:	22620-30821-23, 6944-557701

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 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 Βοιωτία
Τηλ.: 2262030821, Fax: 2262030820

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

S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες – δελτίο δεδομένων ασφαλείας

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα: Metamitron/ Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No	%	EU Number	Ταξινόμηση (67/548/EOK)	Ταξινόμηση (Κανονισμός(ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
Metamitron	41394-05-2	80-100	255-349-3	Xn – R22 N – R50	Acute Tox. 4 – H302 Aquatic Acute 1 - H400
Σουλφονικό διισοπροπυλωναφθαλένιο νιτρικό άλας	-	1-5	215-343-3	Xn – R20/22 Xi – R36/37	Acute Tox. 4 – H302, H332 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H335

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Εισπνοή: Μεταφέρετε τον πάσχοντα μακριά στον καθαρό αέρα και αναλόγως των συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.
Κατάποση: Να έχετε πρόχειρο το πληροφοριακό δελτίο
Επαφή με τα μάτια: Πλύνετε με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά και αν χρειαστεί ζητήστε ιατρική περίθαλψη.
Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και υποδήματα. Ξεπλύνετε εξονυχιστικά με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική περίθαλψη σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος (π.χ κοκκινίλα).

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέσα πυρόσβεσης: Εξαρτάται από το είδος και το μέγεθος της πυρκαγιάς
Ειδικοί κίνδυνοι: Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματιστούν: οξείδια του άνθρακα, του αζώτου και του θείου, υδροκυάνιο.
Εξοπλισμός: Φέρετε πλήρη και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητου αεροκυκλώματος.
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, το δέρμα και μην εισπνέετε σκόνης του προϊόντος.
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, ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές.
Μέθοδοι καθαρισμού: Συλλέξτε σε περιέκτες σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις. Ξεπλύνετε την υπόλοιπη ποσότητα με άφθονο νερό.



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)

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χειρισμός: Να εξασφαλίζετε καλό αερισμό. Αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης. Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο έλος της εργασίας. Φαγητό, ποτό, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται. Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και ασφάλειας. Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και τις οδηγίες χρήσεως. Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

Αποθήκευση: Να τηρείτε τις προδιαγραφές διαλογής και απομόνωσης. Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο. Κατάλληλα δοχεία: HDPE. Να αποθηκευτεί προφυλαγμένο από υγρασία και σφραγισμένο, σε θερμοκρασία από -5 °C έως 35 °C.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Όρια έκθεσης: Τάλκης (χωρίς αμίαντο):
2 mg/m³ αναπν..
10 mg/m³ εισπν.
Γενικό όριο σκόνης:
5 mg/m³ αναπν..
10 mg/m³ εισπν.

Μέτρα προστασίας:
Προστασία οφθαλμών: Φορέστε προστατευτικά γυαλιά εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες EN 166
Προστασία δέρματος: Φορέστε υποδήματα εργασίας (EN 344) και φόρμα εργασίας μακρυμάνικη.
Προστασία χεριών: Φορέστε προστατευτικά γάντια από νιτρίλιο EN 374. Συνιστάται κρέμα προστασίας χεριών.

Αναπνευστική προστασία: Υπό κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται. Σε υπέρβαση του γενικού ορίου ποσοτήτων σκόνης, απαιτείται αντιασφυζιογόνος μάσκα με φίλτρο λεπτής σκόνης EN 143.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Στερεό, κόκκοι
Χρώμα:	Λευκό
Οσμή:	Ασθενής- χαρακτηριστική
pH (διάλυμα 1%)	7
Αναφλεξιμότητα:	Δεν αναφλέγεται
Συμπεριφορά στο νερό:	Διασπορά
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού:	logPow=0.85 (21 °C)

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Συνθήκες προς αποφυγή:	Υγρασία, διαπύρωση.
Υλικά προς αποφυγή:	Άλλες χημικές ουσίες, ισχυρά οξειδωτικά.
Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης:	Δεν παρατηρείται σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οξεία τοξικότητα:	
Από στόματος (αρουραίοι/ rat) LD50 (mg/kg):	1350 - 2950
Από εισπνοή (αρουραίοι/ rat) LC50 (mg/L):	> 1418
Από δέρματος (αρουραίοι/ rat) LD50 (mg/kg):	> 5000
Τοπικές επιδράσεις:	
Σε επαφή με τα μάτια:	Δεν είναι ερεθιστικό (κουνέλι).
Ευαισθητοποίηση:	



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)

Σε επαφή με το δέρμα:	Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.
Καρκινογόνος:	Όχι
Αλλοίωση των γονιλίων:	Αρνητικό
Επιβλαβές στη γονιμότητα:	NOEL 50 ppm (αρουραίοι/ rat)

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που ακολουθούν αφορούν στη δραστική ουσία:

Κατηγορία δυναμικού μόλυνσης των φυσικών υδάτων (Γερμανία):	2
Αυτοταξινόμηση:	Ναι (VwVwS)
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:	Αβιοτικά αποικοδομήσιμο t1/2 143 μέρες/ρH5/25°C, t1/2 132 μέρες/ρH7/25°C, t1/2 17.5 μέρες/ρH9/25°C
Υδρόβια τοξικότητα:	Ιχθυακή τοξικότητα: LC50 194 mg/l/96h (OECD 203) Τοξικότητα δαφνοειδών EC50 101,7 mg/l/48h (OECD 202) Τοξικότητα φυκιών ErC50 1.63 mg/l/72h (OECD 201) EbC50 0.49 mg/l/72h (OECD 201)

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. Αδειάστε εντελώς το δοχείο. Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:



ADR/RID

Κλάση	9
Τύπος συσκευασίας	III
Αριθμός UN	3077
Περιγραφή του προϊόντος	Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)
LQ	27
Ετικέτα	9
Κωδικός κατάταξης	M7
Θαλάσσια μεταφορά:	



IMDG/IMO

Κλάση	9
Τύπος συσκευασίας	III
Αριθμός UN	3077



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)

Περιγραφή του προϊόντος	Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)
EMS	F-A, S-F
Ετικέτα	9
Πιθανότητα θαλάσσιας ρύπανσης	Μη εφαρμόσιμο
Αεροπορική μεταφορά:	
	
ICAO/IATA	
Κλάση	9
Τύπος συσκευασίας	III
Αριθμός UN	3077
Περιγραφή του προϊόντος	Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεό, 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 αποφύγετε 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
R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα

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

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Συνιστώμενες χρήσεις: Ζιζανιοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 7604/29.02.00

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
Email: quena@macuracao.com

Μετάφραση/ Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ



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)

Εθνικής Αντιστάσεως 73,
15231 Χαλάνδρι, Τηλ.: 211 1205570