

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

**GOLTIX 70 WG**

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Εμπορική ονομασία:          | <b>GOLTIX 70 WG</b>                                                                                                                                                                                                                     |
| Χημική ονομασία:            | Metamitron                                                                                                                                                                                                                              |
| Τύπος προϊόντος και χρήση:  | Ζιζανιοκτόνο/ Βρέξιμοι κόκκοι                                                                                                                                                                                                           |
| Παρασκευαστής:              | Quena Plant Protection N.V.<br>Pos Cabai Office Park, Unit 13<br>P.O.B. 403, Curacao,<br>Netherlands Antilles<br>Tel: (599)-9738-4096/40<br>Fax: (599)-9738-4005<br>Email: <a href="mailto:quena@macuracao.com">quena@macuracao.com</a> |
| Αντιπρόσωπος:               | MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ<br>Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,<br>TK 15231 Χαλάνδρι,<br>Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572<br>210-7793777                                                                                           |
| Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: | +4930/19240, ++4905651/9237-0                                                                                                                                                                                                           |
| Τηλ. Ανάγκης:               |                                                                                                                                                                                                                                         |

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

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

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Επιβλαβές (Xn)</b>                   | <b>R22</b> Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.      |
| <b>Επικίνδυνο για το περιβάλλον (N)</b> | <b>R51</b> 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: **Xn** (Επιβλαβές)



**N** (Επικίνδυνο για το περιβάλλον)



**Φράσεις κινδύνου (R phrases):**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| <b>R22</b> | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης      |
| <b>R51</b> | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς |

**Προφυλάξεις (S phrases):**

|               |                                                                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>S1/2</b>   | Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά                                                                                       |
| <b>S13</b>    | Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές                                                                                |
| <b>S20/21</b> | Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε                                                                |
| <b>S29/35</b> | Μην αδειάζετε τα υπόλοιπα του περιεχομένου στην αποχέτευση, το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο. |
| <b>S36/37</b> | Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια                                                                        |
| <b>S46</b>    | Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα                                |
| <b>S61</b>    | Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες – δελτίο δεδομένων ασφαλείας                  |

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

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

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

| Κοινό όνομα | CAS No.    | %     | EU Number | Ταξινόμηση<br>(67/548/ΕΟΚ) | Ταξινόμηση<br>(Κανονισμός(ΕΚ) αριθ.<br>1272/2008) |
|-------------|------------|-------|-----------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Metamitron  | 41394-05-2 | 60-80 | 255-349-3 | Xn – R22<br>N – R50        | Acute Tox. 4 – H302<br>Aquatic Acute 1 - H400     |
| Καολίνη     | --         | 1-10  | -         | -                          | -                                                 |

**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:** Εξαρτάται από το είδος και το μέγεθος της πυρκαγιάς  
**Ειδικοί κίνδυνοι:** Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματιστούν: δηλητηριώδη αέρια, οξείδια του άνθρακα, του αζώτου και του θείου, 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, ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές.  
**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. Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

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

|                          |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Όρια έκθεσης:</b>     | Γενικό όριο σκόνης:<br>5 mg/m <sup>3</sup> αναπν..<br>10 mg/m <sup>3</sup> εισπν.<br>2 mg/m <sup>3</sup> αναπν. ACGIH, MAK                                 |
| <b>Μέτρα προστασίας:</b> | Φορέστε προστατευτικά γυαλιά εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες EN 166                                                                                         |
| Προστασία οφθαλμών:      | Φορέστε υποδήματα εργασίας και φόρμα εργασίας ή εργαστηρίου.                                                                                               |
| Προστασία δέρματος:      | Φορέστε προστατευτικά γάντια από νεοπρένιο EN 374 ή από νιτρίλιο EN 374. συνιστάται κρέμα προστασίας χεριών.                                               |
| Προστασία χεριών:        |                                                                                                                                                            |
| Αναπνευστική προστασία:  | Δεν απαιτείται όταν το χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους. Εάν δημιουργηθεί σκόνη, χρησιμοποιείτε αντιασφυξιογόνο μάσκα με φίλτρο λεπτής σκόνης EN 143. |

**9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Φυσική κατάσταση:</b>                      | Στερεό, κόκκοι          |
| <b>Χρώμα:</b>                                 | Λευκό                   |
| <b>Οσμή:</b>                                  | Ασθενής- χαρακτηριστική |
| <b>pH (διάλυμα 10%)</b>                       | 3,5-4,5                 |
| <b>Αναφλεξιμότητα:</b>                        | Δεν αναφλέγεται         |
| <b>Σχετική πυκνότητα:</b>                     | 0,64 g/ml               |
| <b>Συμπεριφορά στο νερό:</b>                  | Διασπορά                |
| <b>Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού</b> | Log Pow = 0.85 (21 °C)  |

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Συνθήκες προς αποφυγή:</b> | Υγρασία, διαπύρωση                     |
| <b>Υλικά προς αποφυγή:</b>    | Άλλες χημικές ουσίες, οξειδωτικά υλικά |

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Τα στοιχεία που ακολουθούν αφορούν στη δραστική ουσία.

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Οξεία τοξικότητα:</b>                    |                                       |
| Από στόματος (αρουραίοι/ rat) LD50 (mg/kg): | 1350 (θηλυκό) 2950 (αρσενικό)         |
| Από εισπνοή (αρουραίοι/ rat) LC50 (mg/L):   | > 1418                                |
| Από δέρματος (αρουραίοι/ rat) LD50 (mg/kg): | > 5000                                |
| <b>Τοπικές επιδράσεις:</b>                  |                                       |
| Σε επαφή με τα μάτια:                       | Δεν είναι ερεθιστικό (κουνέλι).       |
| <b>Ευαισθητοποίηση:</b>                     |                                       |
| Σε επαφή με το δέρμα:                       | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση.         |
| <b>Καρκινογόνος:</b>                        | NOEL (90d) 200 mg/kg (αρουραίοι/ rat) |
| <b>Επιβλαβές στη γονιμότητα:</b>            | NOEL 50 ppm (αρουραίοι/ rat)          |

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Κατηγορία δυναμικού μόλυνσης των 2**  
**φυσικών υδάτων (Γερμανία):**  
**Αυτοταξινόμηση:**  
**Υδρόβια τοξικότητα:**

Ναι  
Ιχθυακή τοξικότητα:  
LC50 194 mg/l/96h (OECD 203)  
Τοξικότητα δαφνοειδών  
EC50 206 mg/l/48h (OECD 202)  
Τοξικότητα φυκιών  
ErC50 4.5 mg/l/72h (ISO/DIS 8692)  
EbC50 1.5 mg/l/72h (ISO/DIS 8692)

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

**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  
Τύπος συσκευασίας  
Αριθμός UN  
Περιγραφή του προϊόντος

9  
III  
3077  
Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)  
27  
9  
M7

LQ

Ετικέτα

Κωδικός κατάταξης

**Θαλάσσια μεταφορά:**



**IMDG/IMO**

Κλάση  
Τύπος συσκευασίας  
Αριθμός UN  
Περιγραφή του προϊόντος

9  
III  
3077  
Ουσία επικίνδυνη για το περιβάλλον, στερεό, N.O.S (Περιέχει: METAMITRON)  
F-A, S-F  
9  
n.a

EMS

Ετικέτα

Πιθανότητα θαλάσσιας ρύπανσης

**Αεροπορική μεταφορά:**



**ICAO/IATA**

Κλάση  
Τύπος συσκευασίας  
Αριθμός UN  
Περιγραφή του προϊόντος

9  
III  
3077  
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 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**

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

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

**R22**           Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
**R50**           Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

**H301**           Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
**H400**           Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**Συνιστώμενες χρήσεις:** Ζιζανιοκτόνο  
**Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας:** 7120/4-2-82/19-10-89

|                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

**Μετάφραση/ Πληροφορίες:**   MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ  
Εθνικής Αντιστάσεως 73,  
15231 Χαλάνδρι  
Τηλ: 211 1205570