



Σύμφωνα με την 255/2003, προσαρμοσμένη στον κανονισμό 2001/58/CE
Ημερομηνία / Ενημέρωση 7 Φεβρουαρίου 2005

Σελίδα 1/5

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ταυτότητα Προϊόντος και Εταιρεία

MURIBROM ΦΡΕΣΚΟ ΔΟΛΩΜΑ ΤΡΩΚΤΙΚΟΚΤΟΝΩΝ

Εμπορική Χρήση: Τρωκτικοκτόνο

Εταιρεία Παραγωγής: Quimica de Munguia, S.A.

Εταιρεία που τοποθετεί το προϊόν στην αγορά: ΔΑΦΝΗ Agrotrade ΜΕΠΕ
Ιακωβίδου 50,
111 43 Αθήνα
Τηλ.: 2108104490, 2102110890
Φαξ: 2108104491

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης: Κέντρο Δηλητηριάσεων: 2107793777

2. Σύνθεση / Πληροφορίες Συστατικών

<u>Χημική Περιγραφή</u>	<u>No. EINECS</u>	<u>No. CAS</u>	<u>% w/w</u>	<u>Φράσεις Κινδύνου</u>	<u>Σύμβολα</u>
Bromadiolone	249-205-9	28772-56-7	0.005	R28, R48/25 R50/53	T+, N

3. Ταυτότητα κινδύνων

Αυτό το προϊόν πρέπει να αντιμετωπιστεί σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την ασφάλεια και την υγιεινή στην εργασία.

3.1 Κυρίως κίνδυνοι: ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ. Χη.

3.2 Φράσεις κινδύνου: R48/22

Επιβλαβές: Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στην υγεία από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.

4. Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

4.1 Συμπτώματα δηλητηρίασης

Θύματα δηλητηρίασης μπορούν να εμφανίσουν αποδείξεις από απώλεια αίματος. Η αύξηση του χρόνου της προθρομβίνης είναι συνήθως εμφανής μέσα σε 24 ώρες και φθάνει το μέγιστο 36 – 72 ώρες μετά την έκθεση.

4.2 Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Μετακινήστε το θύμα από τη μολυσμένη περιοχή.

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα.

Ξεβγάλτε τα μάτια με αρκετό νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Το δέρμα θα πρέπει να πλυθεί με αρκετό νερό και σαπούνι. Μην τρίβετε το δέρμα.



Μη δίνετε τίποτα από στόματος.

Σε περίπτωση κατάποσης και εφόσον το άτομο έχει τις αισθήσεις του: προκαλέστε εμετό. Το άτομο πρέπει να αναπνεύσει και να ελέγχεται η θερμοκρασία του σώματος του.

Ελέγχετε την αναπνοή του και εάν κρίνεται απαραίτητο εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.

Εάν το άτομο είναι αναίσθητο, ξαπλώστε το με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και το πόδια λυγισμένα.

Μεταφέρετε το άτομο στο νοσοκομείο και εάν είναι δυνατόν, δείξτε την ετικέτα του προϊόντος.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΟ ΑΤΟΜΟ ΑΦΥΛΑΚΤΟ.

4.3 Συμβουλή για τους γιατρούς

Σε περίπτωση κατάποσης, διενεργείστε πλύση στομάχου, εξαρτώμενη από το στάδιο ελέγχου των αισθήσεων του ατόμου.

Χορηγείστε υδατικό διάλυμα ενεργού άνθρακα και αλατούχο καθαρτικό (θειικό νάτριο).

Αντίδοτο: Βιταμίνη K1.

Συμπτωματική θεραπεία.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

5. Μέτρα Πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), ξηρά χημικά, αφρός ή νερό σε σπρέϊ.

Προστατευτικός Εξοπλισμός:

Εάν είναι απαραίτητο φορέστε εξοπλισμό με ανεξάρτητες συσκευές αναπνοής και εξαρτώμενοι από τις διαστάσεις της πυρκαγιάς, φορέστε ολοκληρωμένη προστατευτική στολή.

6. Μέτρα Τυχαίας Απελευθέρωσης

Προφυλάξεις ασφαλείας για το χρήστη:

Παρατηρήστε τις οδηγίες για ασφάλεια του χρήστη και φορέστε προστατευτικό εξοπλισμό.

Μέτρα καθαρισμού/συλλογής:

Συλλέξτε το προϊόν σε κατάλληλα δοχεία και καταστρέψτε το με βάση την ισχύουσα νομοθεσία.

Πλύνετε τι μολυσμένες επιφάνειες με νερό. Εξαλείψτε το χρησιμοποιημένο νερό με βάση τους ισχύοντες κανονισμούς.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

7.1 Χειρισμός:

Πληροφορίες για ασφαλή χειρισμό:

Συμμορφωθείτε με τις οδηγίες χρήσης της ετικέτας.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά την χρήση.

Κρατήστε μακριά ανθρώπους και οικόσιτα ζώα.

7.2 Αποθήκευση:

Απαιτήσεις που καλύπτονται από τις αποθήκες και τα δοχεία:

Αποθηκεύστε το σε κλειστούς δροσερούς χώρους, καλώς αερισμένα και σε ξηρό μέρος κάτω από 30°C.

Πληροφορίες σχετικά με την αποθήκευση στην κοινή δυνατότητα αποθήκευσης:

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.



Σύμφωνα με την 255/2003, προσαρμοσμένη στον κανονισμό 2001/58/CE
Ημερομηνία / Ενημέρωση 7 Φεβρουαρίου 2005

Σελίδα 3/5

8. Έλεγχος Έκθεσης και Ατομική Προστασία

Ατομικός Προστατευτικός Εξοπλισμός:

Γενικά Προστατευτικά και μέτρα υγιεινής:

Αποφύγετε την επαφή με το προϊόν εάν δεν είναι απαραίτητο. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας και διατηρείστε το τακτοποιημένο.

Προστασία της αναπνοής: Δεν απαιτείται.

Προστασία των χεριών: Δεν απαιτείται.

Προστασία των ματιών: Δεν απαιτείται.

Προστασία του σώματος: Δεν απαιτείται.

9. Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

• Μορφή:	Ελαιώδης πάστα
• Χρώμα:	Κόκκινο
• Οσμή:	Ήπια
• Πυκνότητα:	0,73 gr/cm ³ a 20 ⁰ C
• Σημείο τήξης/Σειρά Τήξης:	Κανένα δεδομένο
• Σημείο βρασμού/Σειρά Βρασμού:	Κανένα δεδομένο
• Τάση ατμών:	Κανένα δεδομένο
• Οξύτητα/Αλκαλικότητα:	Κανένα δεδομένο
• Διαλυτότητα σε οργανικούς διαλύτες:	Διαλυτό σε ορισμένους διαλύτες
• Διαλυτότητα στο νερό:	Πρακτικά αδιάλυτο
• Δεν αναμιγνύεται:	Με ισχυρά οξέα και βάσεις

10. Σταθερότητα και Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε φυσιολογικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας

10.1 Συνθήκες προς αποφυγή:

Αποφύγετε την επαφή με οξειδωτικούς παράγοντες, οξέα και ήπιες βάσεις.

10.2 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Τοξικά προϊόντα μπορεί να παραχθούν ως αποτέλεσμα θερμικής αποσύνθεσης, σε περίπτωση πυρκαγιάς ή ανάφλεξης μην αναπνέετε τους παραγόμενους ατμούς.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

Οξεία τοξικότητα:

DL50 από στόματος (αρουραίος):	22,5 gr/kg
DL50 από στόματος (ποντικός):	35 gr/kg

12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1 Αποφύγετε την επαφή με ποταμίσιο νερό.

12.2 Εμμόνη/Αποικοδόμηση

Το προϊόν έχει υψηλό βαθμό αποικοδόμησης από την βιοχημική δράση του εδάφους. Ο χρόνος παραμονής του στο έδαφος διαφέρει και εξαρτάται από τα χημικά και φυσικά χαρακτηριστικά.



Σύμφωνα με την 255/2003, προσαρμοσμένη στον κανονισμό 2001/58/CE
Ημερομηνία / Ενημέρωση 7 Φεβρουαρίου 2005

Σελίδα 4/5

12.3 Βιοαποικοδόμηση :

Δεν υπάρχει καμία ένδειξη βιοαποικοδόμησης του προϊόντος.

12.4 Υδρόβια τοξικότητα :

LC 50 πέστροφα 1,4 mg/l (96h)

LC 50 πέρκα 3,0 mg/l (96)

LC 50 δάφνια 2,0 mg/l (48h)

12.5 Τοξικότητα στα πουλιά

LD 50 ορτύκι 1,38 mg/kg

LD 50 πάπια 110 ppm

13. Εκτιμήσεις Απόσυρσης

Η απόσυρση μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να γίνεται από διαπιστευμένες εταιρείες.

Τα προϊόντα παραμένουν στα δοχεία απόσυρσης με υπεύθυνο τρόπο για το περιβάλλον.

Αποφύγετε την διαρροή δίπλα σε ποταμούς, λίμνες, θάλασσες, πηγάδια ή αποστραγγιστικά αυλάκια.

Το νερό του πλυσίματος πρέπει να συλλέγεται και να εξουδετερώνεται.

14. Πληροφορίες Μεταφοράς

Δεν διατίθεται ADR

15. Πληροφορίες Κανονισμών

Σήμανση σύμφωνα με R.D 255/2003

Ταξινόμηση σύμφωνα με Ισπανικό Βασιλικό Διάταγμα 255/2003 (Οδηγία 2001/58/CE).

Η σήμανση της ετικέτας του προϊόντος πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα :

ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ (Χη)

Φράσεις Κινδύνου:

R 48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής ζημιάς της υγείας, από παρατεταμένη έκθεση, σε περίπτωση κατάποσης.

Φράσεις Προφυλάξεων:

S2: Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

S13: Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S37: Φοράτε γάντια.

S45: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

16. Άλλες Πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες που περιέχονται στα στοιχεία ασφάλειας είναι σωστές και βασισμένες στην παρούσα γνώση μας. Τα παρόντα στοιχεία ασφάλειας δεν αντικαθιστούν ούτε την περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος ούτε την ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε ακατάλληλη ή ανάρμοστη χρήση, επιβαρύνει τον χρήστη του προϊόντος.



*Σύμφωνα με την 255/2003, προσαρμοσμένη στον κανονισμό 2001/58/CE
Ημερομηνία / Ενημέρωση 7 Φεβρουαρίου 2005*

Σελίδα 5/5

QUIMICA DE MUNGUIA S.A
C/Zabalondo 44, 48100 Munguia
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax. 946 744 829
www.quimunsa.com
info@quimunsa.com