

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κ.Ο. RAT BRODIFACOUM 25ppm



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΪΟΝ: Κ.Ο. RAT BRODIFACOUM 25ppm
ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Τρωκτικοκτόνο
ΤΥΠΟΣ: Μπλοκ (Κύβος)

ΧΡΗΣΗ: Τρωκτικοκτόνα (ΤΠ14)

Εταιρεία: **MYLVA S.A.**
Via Augusta, 48
08006 – Barcelona (SPAIN)
Tel. +34 9341532264
Fax +34 93 4156344
mylva@mylva.eu

Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης: Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No 1272/2008 (CLP)

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση), κατηγορία 2.

Εικονογράμματα κινδύνου



ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.
P301 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ: Ζητήστε ιατρική συμβουλή / προσοχή..
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

K.O. RAT BRODIFACOUM 25ppm



2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το κύριο σύμπτωμα της αντιπηκτικής δηλητηρίασης είναι η αιμορραγική διάθεση, η αιτία της οποίας είναι η επίδραση της αντιπροθρομβίνης σε παρατεταμένη έκθεση της προθρομβίνης. Θα μπορούσε να είναι εμφανές μεταξύ 24 και 72 ωρών (ένας κανονικός χρόνος προθρομβίνης δεν αποκλείει τη διάγνωση).

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Σύνθεση	: Brodifacoum	0,0025 % w/w
	: Πικραντικός παράγοντας	0,001%
	: Βοηθητικές ουσίες	έως 100%

Επικίνδυνα συστατικά:

Χημική ονομασία	CAS No	Ταξινόμηση κατά CLP (R1272/2008)
Brodifacoum	56073-10-0	Acute toxic: 1; Skin. Sens. 1A, STOT RE: 2 Aquatic Acute: 1, Chronic aquatic: 1, H300, H310, H330; H372; H400; H410;

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

Απομακρύνετε το άτομο από τη μολυσμένη περιοχή. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Μην ξεχάσετε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι χωρίς τρίψιμο. Μην χορηγείται τίποτα από το στόμα. Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Αφήστε τον ασθενή να ξεκουραστεί. Διατηρήστε τη θερμοκρασία σώματος. Αν ο ασθενής είναι αναίσθητος, βάλτε τον ξαπλωμένο κάτω στο πλάι, με το κεφάλι του σε χαμηλότερη θέση από το υπόλοιπο σώμα και με λυγισμένα γόνατα Ελεγχος αναπνοής. Εάν είναι απαραίτητο, δώστε τεχνητή αναπνοή. Εάν είναι δυνατόν πάρτε τον ασθενή στο νοσοκομείο, να έχετε πάντα την ετικέτα ή δοχείο μαζί σας.

ΜΗΝ ΑΦΗΣΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΣΥΝΟΔΕΥΤΟ.

4.2 Θεραπευτικά μέτρα

Αιμορραγική διάθεση, η αιτία της οποίας είναι η δράση αντιπροθρομβίνης λόγω της παρατεταμένης έκθεσης της προθρομβίνης. Τα συμπτώματα μπορεί να γίνουν εμφανή μεταξύ 24 και 72 ωρών (Ο κανονικός χρόνος προθρομβίνης δεν αποκλείει τη διάγνωση)..

4.3 Ιατρικές ενδείξεις και ειδικές θεραπείες που πρέπει να εφαρμοστούν αμέσως:

Σε περίπτωση κατάποσης, εάν είναι λιγότερο από δύο ώρες από την κατάποση, χορηγείτε 25 g ενεργού άνθρακα. Αντίδοτο: K1 Βιταμίνη (φυτομυναδιόνη). Ελέγξτε το χρόνο προθρομβίνης ή INR. Συπτωματική θεραπεία.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης, καλέστε το **Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777**

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Ευφλεκτότητα: όχι

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

K.O. RAT BRODIFACOUM 25ppm



Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Κονιοποιημένο νερό (μην εφαρμόζετε τον πίδακα απευθείας), αφρό, ξηρή χημική σκόνη και διοξείδιο του άνθρακα CO₂.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την πυρόσβεση

Ψύξτε τον εκτεθειμένο εξοπλισμό με πίδακα νερού. Σε περίπτωση πυρκαγιάς σε κλειστούς χώρους, χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πρέπει να ληφθούν μέτρα για να αποφευχθεί η διήθηση του μολυσμένου νερού απόσβεσης στο έδαφος ή απροσδόκητα. Ισχυρή παραγωγή καπνού.

5.3. Προστατευτικός εξοπλισμός:

Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την προστασία από τον καπνό και επίσης χρησιμοποιήστε προστατευτικό ρουχισμό.

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας.

6.2. Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

Αποφύγετε τη μόλυνση των αποχετεύσεων.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, καθώς και το έδαφος

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμού και καθαρισμό.

Ανάκτηση του προϊόντος από την μολυσμένη επιφάνεια και ανάκτηση νερού από το πλύσιμο για θεραπεία. Σε περίπτωση διαρροής σε νερό, αποφύγετε την εξάπλωση χρησιμοποιώντας κατάλληλες συσκευές φραγής. Το προϊόν που ανακτάται πρέπει να εξαλειφθεί σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες αρχές εάν η κατάσταση δεν μπορεί να ελεγχθεί

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

7.2. Ειδικές οδηγίες αποθήκευσης:

Φυλάξτε το σε καλά κλειστό χώρο. Φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Κρατήστε μακριά από το φως και την υγρασία. Κρατήστε μακριά από την πηγή ανάφλεξης.

Αποθήκευση σε θερμοκρασία μεταξύ 0°C και 45°C.

7.3 Ειδική χρήση

Τρωκτικοκτόνο

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

8.1. ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Μέγιστα όρια έκθεσης για επαγγελματίες

Δεν έχει καθιερωθεί.



8.2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Επαγγελματικός έλεγχος έκθεσης

Αναπνευστική προστασία

Προτείνεται αλλά δεν είναι απαραίτητο εάν το επίπεδο του καπνού είναι χαμηλό.

Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια νιτριλίου.

Προστασία ματιών

Όχι απαραίτητο. Χρησιμοποιήστε ασπίδα προσώπου όταν η επαφή με τα μάτια είναι πιθανή.

Προστασία του δέρματος

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας.

8.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία

9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Γενικές πληροφορίες

Εμφάνιση:	Στερεό
Σχήμα:	Μπλοκ
Χρώμα:	Μπλε
Οσμή:	Άοσμο

9.2 Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον.

Σημείο ανάφλεξης	δεν εφαρμόζεται
Σημείο ζέσεως:	δεν εφαρμόζεται
Διαλυτότητα στο νερό:	δεν διαλύεται
Αυτοανάφλεξη:	δεν εφαρμόζεται
Εύρος απόσταξης:	δεν εφαρμόζεται
Τάση ατμών:	δεν εφαρμόζεται
Πυκνότητα στους 20 ° C:	δεν εφαρμόζεται.
pH:	δεν εφαρμόζεται
Ιξώδες:	δεν εφαρμόζεται

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Χημική αντιδραστικότητα:

Δεν περιγράφεται.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κ.Ο. RAT BRODIFACOUM 25ppm



10.3 Επικίνδυνες αντιδράσεις:

Δεν περιγράφεται

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αυτός ο τύπος προϊόντος είναι σταθερός και δεν υπάρχει κίνδυνος σε συνθήκες κανονικής χρήσης.

10.5. Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται.

Η παρατεταμένη έκθεση στο νερό μπορεί να προκαλέσει απώλεια της γευστικότητας του προϊόντος.

10.6.Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν εφαρμόζεται.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

Από στόματος: LD₅₀ > 5.400mg/kg (αρουραίοι)

Από δέρματος: LD₅₀ > 5.000mg/kg (αρουραίοι)

Δια αναπνοής: δεν εφαρμόζεται

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Οφθαλμοί και δέρμα:

Brodaficum: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Ευαισθητοποίηση

Brodaficum: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Καρκινογένεση

Brodaficum: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Μεταλλαξιγένεση

Brodaficum: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αναπαραγωγική τοξικότητα

Brodaficum: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Οικοτοξικότητα

Δεν υπάρχει βιοσυσσώρευση. Δεν είναι επικίνδυνο προϊόν για τις μέλισσες..

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Μεταβολίζεται αργά στο έδαφος.

Αερόβια δοκιμή: Μέση διάρκεια ζωής 53 ημέρες.

Αναερόβια δοκιμή: Μέση διάρκεια ζωής 60 ημέρες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κ.Ο. RAT BRODIFACOUM 25ppm



12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα

Προϊόν μη αναμίξιμο με νερό. Παραμένει σχεδόν ακίνητο λόγω του μέσου (κόκκο, αλεύρι, κλπ.).

12.5. Αποτελέσματα των PBT και vPvB:

Δεν ισχύει

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:

Δεν περιγράφεται

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τηρείτε τους κανόνες ένδυσης και τα μέτρα προστασίας.

Η επεξεργασία ή / και η διάθεση πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις απαιτήσεις με το τοπική νομοθεσία. Αφαιρέστε σε ένα εγκεκριμένο σημείο συλλογής αποβλήτων.

13.2 Δοχείο απόρριψης

Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να απορρίπτονται από εξουσιοδοτημένο φορέα.

Ο τελικός κάτοχος των υπολειμμάτων που προέρχονται από βιομηχανικές και εμπορικές συσκευασίες πρέπει να τα διατηρεί υπό τους όρους που καθορίζονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 12 του νόμου 11/1997.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Ειδικές εκτιμήσεις κατά τη μεταφορά

Χρησιμοποιείτε ακέραιες συσκευασίες, να είστε σίγουροι ότι είναι καλά ασφαλισμένες και φέρουν σήμανση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

Ανάμειξη με το νερό: Αμιγής

Ταξινόμηση για τις σιδηροδρομικές / οδικές μεταφορές RID / ADR: δεν εφαρμόζεται

Ταξινόμηση για τη θαλάσσια μεταφορά, κωδικός-IMDG: δεν εφαρμόζεται

Ταξινόμηση για τις αεροπορικές μεταφορές IACO / IATA: δεν εφαρμόζεται

14.1 Αριθμός των Ηνωμένων Εθνών

Βλέπε αντίστοιχη αναφορά για τον αριθμό των Ηνωμένων Εθνών για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον παραπάνω πίνακα.

14.2 Επίσημος ορισμός των μεταφορών από τα Ηνωμένα Έθνη

Ανατρέξτε στην αντίστοιχη αναφορά για τον "Επίσημο χαρακτηρισμό των μεταφορών από τα Ηνωμένα Έθνη" για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον πίνακα παραπάνω.

14.3 Τύπος (-οι) κινδύνου για τη μεταφορά

Ανατρέξτε στην αντίστοιχη αναφορά για τον "Τύπο (-ους) κινδύνου για τη μεταφορά" για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον πίνακα παραπάνω.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

K.O. RAT BRODIFACOUM 25ppm



14.4 Ομάδα συσκευασίας

Ανατρέξτε στην αντίστοιχη αναφορά για την "Ομάδα συσκευασίας" για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον παραπάνω πίνακα.

14.5 Κίνδυνος για το περιβάλλον

Ανατρέξτε στην αντίστοιχη αναφορά για τον "Κίνδυνο για το περιβάλλον" για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον παραπάνω πίνακα.

14.6 Ειδικά μέτρα για τους χρήστες

Ανατρέξτε στην αντίστοιχη αναφορά για "Ειδικά μέτρα για τους χρήστες" για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον παραπάνω πίνακα.

14.7 Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 του κώδικα IBC

Ανατρέξτε στην αντίστοιχη αναφορά για τις αντίστοιχες νομοθεσίες στον παραπάνω πίνακα.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

15.1. Εφαρμοσμένοι κανονισμοί

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει αναπτυχθεί σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 59 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 453/2010 για τη θέσπιση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ - απαιτήσεις για την κατάρτιση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας που χρησιμοποιούνται για την παροχή πληροφοριών σχετικά με τις χημικές ουσίες και - μείγματα στην Ευρωπαϊκή Ένωση και όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015, για την τροποποίηση Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, Αδειοδότηση και περιορισμός των χημικών προϊόντων (REACH).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η οδηγία σχετικά με τη χρήση του προϊόντος μπορεί να βρεθεί στα σημεία 7 και 8 του MSDS.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επικίνδυνα συστατικά που αναφέρονται στην παράγραφο 3, αλλά δεν αντιστοιχούν στην ταξινόμηση του προϊόντος.

16.1 Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP classification).

- H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
- H310 Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
- H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
- H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα με παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνια αποτελέσματα.

16.2 Συνιστώμενη χρήση

Αυστηρά για επαγγελματική χρήση. Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα πριν από τη χρήση. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης για να αποφύγετε κινδύνους για τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

16.3 Πρόσθετες πληροφορίες

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Κ.Ο. RAT BRODIFACOUM 25ppm



Οι πληροφορίες που δημοσιεύονται εδώ βασίζονται στη γνώση των δελτίων δεδομένων ασφαλείας των κατασκευαστών των πρώτων υλών.

Πρόθεσή μας είναι να περιγράψουμε το προϊόν μόνο σε σχέση με την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον συνεπώς, δεν πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος. Κατά συνέπεια, είναι την αποκλειστική του ευθύνη των χρηστών, να αποφασίσουν εάν αυτές οι πληροφορίες που περιέχονται είναι κατάλληλες ή χρήσιμες.

16.4 Αυτή η έκδοση είναι ενημερωμένη αναθεώρηση των Δελτίων δεδομένων ασφαλείας και αντικαθιστά τις προηγούμενες εκδόσεις.