



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 1 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT (Brodifacoum 0.0025%)
UFI: UX20-30RF-500M-AMHY
Αριθμός εθνικής έγκρισης: 0Δ14-0184

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

Δόλωμα τρωκτικών τρωκτικών.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A**
Διεύθυνση: DERIO BIDEA,51
Πόλη/ Χωριό: 48100 - MUNGUÍA
Επαρχία: VICAYA
Τηλέφωνο: 946741085
E-mail: info@quimunsa.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (Διαθέσιμο μόνο σε ώρες γραφείου; Δευτέρα-Παρασκευή; 08:00-18:00)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No 1272/2008:

STOT RE 2 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αι κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Λόγο της προειδοποίησης:

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H373

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <αίμα> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

**Σελίδα 2 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025**

Δηλώσεις προφυλάξεων:

- P102 Μακριά από παιδιά.
P301+P310 Σε περίπτωση κατάποσης καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ.
P308+P313 Σε περίπτωση έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε γιατρό.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς....

Συμπληρωματικές οδηγίες του κινδύνου:

- EUH208 Περιέχει μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη(3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει:

βρωδιφακούμη (ISO); 4-υδροξυ-3-(3-(4'-βρωμο-4-διφαινυλο)-1,2,3,4-τετραϋδρο-1-ναφθυλο)κουμαρίνη

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

- Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.

Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Αρ. CAS: 102-71-6 Αρ. ΕΚ: 203-049-8	2,2',2''-nitrotriethanol	0 - 2.5 %	-	-
Αρ. CAS: 128-37-0 Αρ. ΕΚ: 204-881-4	[2] 2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0 - 0.25 %	-	-
Αρ. ευρετηρίου: 607-172-00-1 Αρ. CAS: 56073-10-0 Αρ. ΕΚ: 259-980-5	βρωδιφακούμη (ISO), 4-υδροξυ-3-(3-(4'-βρωμο-4-διφαινυλο)-1,2,3,4-τετραϋδρο-1-ναφθυλο)κουμαρίνη	0.002 - 0.003 %	STOT RE 2, H373	STOT RE 2, H373(sangre): 0,002 % ≤ C < 0,02 %
Αρ. ευρετηρίου: 613-167-00-5 Αρ. CAS: 55965-84-9	μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη(3:1)	0 - 0.0015 %	-	-

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT (Brodifacoum 0.0025%)

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 3 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.
[2] Ουσία με εθνικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας (βλέπε ενότητα 8.1).

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

Επαφή με το δέρμα.

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Μακροπρόθεσμα, η χρόνια έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει κακώσεις σε συγκεκριμένα όργανα ή ιστούς.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναισθητός. Διατηρείτε το άτομο σε άνετη θέση. Γύρετε το σώμα του προς την αριστερή πλευρά και κρατήστε το εκεί ενόσω αναμένετε την ιατρική βοήθεια.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο σε περίπτωση πυρκαγιάς.

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO2. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα.

Ειδικό κίνδυνο:

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)



QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH BAIT (Brodifacoum 0.0025%)

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 4 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Το προϊόν δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για το περιβάλλον, αποφεύγεται στο μέτρο του δυνατού οποιαδήποτε διαρροή.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό. Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.

Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση.

Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό.

Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας.

Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Δεν Διατίθενται.



QM CONSUMER BRODIFACOU M FRESH
BAIT (Brodifacou m 0.0025%)

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 5 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Όριο έκθεσης κατά τη διάρκεια της εργασίας για:

Όνομα	Αριθ. CAS	Χώρα	Οριακή τιμή	ppm	mg/m ³
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	Ελλάδα [1]	Οκτώ ώρες		10
			Βραχυχρόνια		

[1] OELs reported are equivalent to the threshold limit values (TLV-TWA) published by the ACGIH (USA).

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

Επίπεδα συγκέντρωσης DNEL/DMEL:

Όνομα	DNEL/DMEL	Τύπος	Αξία
2,2',2''-nitrioltriethanol Αρ. CAS: 102-71-6 Αρ. ΕΚ: 203-049-8	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Τοπικές επιδράσεις	5 (mg/m ³)
	DNEL (Καταναλωτές)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Τοπικές επιδράσεις	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	5 (mg/m ³)
	DNEL (Καταναλωτές)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	1,25 (mg/m ³)
	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια δέρματος, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	6,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Καταναλωτές)	Δια δέρματος, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	3,1 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Καταναλωτές)	Από στόμα, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	13 (mg/kg bw/day)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol Αρ. CAS: 128-37-0 Αρ. ΕΚ: 204-881-4	DNEL (Εργαζόμενοι)	Δια εισπνοής, Χρόνιο, Συστηματικές επιδράσεις	3,5 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (επίπεδο που δεν περιλαμβάνει επιπτώσεις), επίπεδο έκθεσης στην ουσία κάτω από το οποίο δεν υπάρχουν δυσμενείς επιπτώσεις.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, επίπεδο έκθεσης με την ελάχιστη επικίνδυνη επίπτωση, ο κίνδυνος θα πρέπει να θεωρείται ανεκτός.

Επίπεδα συγκέντρωσης PNEC:

Όνομα	λεπτομέρειες	Αξία
2,2',2''-nitrioltriethanol Αρ. CAS: 102-71-6 Αρ. ΕΚ: 203-049-8	νερό (γλυκό νερό)	0,32 (mg/L)
	νερό (θαλάσσιο νερό)	0,032 (mg/L)
	νερό (διακοπτόμενες εκλύσεις)	5,12 (mg/L)
	STP	10 (mg/L)
	ίζημα (γλυκό νερό)	1,7 (mg/kg sediment dw)
	ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,17 (mg/kg sediment dw)



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 6 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

	soil	0,151 (mg/kg soil dw)
--	------	-----------------------

PNEC: Predicted No Effect Concentration, Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας που δεν αναμένονται δυσμενείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %				
χρήσεις:	Δόλωμα τρωκτικών τρωκτικών.				
Αναπνευστική προστασία:					
ΜΑΠ:	Σωματιδίων μάσκας με αυτόματο φίλτρο				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III. Κατασκευασμένη από φίλτρο υλικό, καλύπτει τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι.				
Πρότυπα CEN:	EN 149				
Συντήρηση:	Να ελέγχεται πριν από τη χρήση της απουσίας ρωγμές, παραμορφώσεις, κλπ. Ως μιας χρήσης προστατευτικού εξοπλισμού, πρέπει να ανανεώνεται κάθε χρήση.				
Παρατηρήσεις:	Αν δεν είναι καλά προσαρμοσμένο δεν προστατεύει τον εργαζόμενο. Θα πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες του κατασκευαστή όσον αφορά την ορθή χρήση του εξοπλισμού.				
Τύπος φίλτρου που απαιτείται:	P2				
Προστασία των χεριών:					
ΜΑΠ:	Γάντια προστασίας από χημικά				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία III.				
Πρότυπα CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Συντήρηση:	Να αποθηκεύεται σε ξηρό μέρος, μακριά από πηγές θερμότητας και να αποφεύγουν την έκθεση στο ηλιακό φως όσο το δυνατόν. Δεν εκτελούνται τα γάντια για τις τροποποιήσεις που μεταβάλλουν την αντοχή τους ή να εφαρμόζουν τα χρώματα, διαλύτες ή κόλλες.				
Παρατηρήσεις:	Τα γάντια θα πρέπει να είναι το σωστό μέγεθος και ταιριάζει στο χέρι χωρίς να είναι πάρα πολύ χαλαρά ή πάρα πολύ σφιχτά. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται με καθαρά, στεγνά χέρια.				
Υλικό:	PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)	Χρόνος ενέργειας (λεπτά):	> 480	Πάχος υλικού (mm):	0,35
Προστασία των ματιών:					
ΜΑΠ:	Προστατευτικά γυαλιά έναντι των επιπτώσεων των σωματιδίων.				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστασία των ματιών από τη σκόνη και τις αναθυμιάσεις.				
Πρότυπα CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Συντήρηση:	Η ορατότητα μέσα από τους προστατευτικούς φακούς πρέπει να είναι βέλτιστες για τον οποίο αυτά τα στοιχεία θα πρέπει να καθαρίζονται καθημερινά, προστάτες θα πρέπει να απολυμαίνονται τακτικά σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.				
Παρατηρήσεις:	Οι δείκτες απομείωσης αξίας περιλαμβάνουν: κιτρίνισμα των ματιών, η οφθαλμική γρατσουνιές επιφάνεια, δάκρυα, κ.λπ..				
Προστασία του δέρματος:					
ΜΑΠ:	Προστατευτική ενδυμασία				
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II. Προστατευτική ενδυμασία δεν θα πρέπει να περιορίσετε ή να είναι χαλαρό, έτσι ώστε να μην παρεμβαίνουν με τις κινήσεις του χρήστη.				
Πρότυπα CEN:	EN 340				



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

**Σελίδα 7 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025**

Συντήρηση:	Θα πρέπει να ακολουθείτε τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης παρέχονται από τον κατασκευαστή για την εξασφάλιση της προστασίας αμετάβλητες.
Observaciones:	Προστατευτική ενδυμασία θα πρέπει να παρέχει ένα επίπεδο άνεσης συνεπής με το επίπεδο προστασίας που πρέπει να παρέχονται έναντι του κινδύνου κατά την οποία προστατεύει, περιβαλλοντικές συνθήκες, το επίπεδο της δραστηριότητας του χρήστη και την ώρα της προβλεπόμενης χρήσης.
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.
Παρατηρήσεις:	Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση: Στερεό
Χρώμα: μπλε
Οσμή: άοσμο
όριο οσμής: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο τήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο
σημείο πήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι διαθέσιμο
Ευφλεκτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο
ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης: >60 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο
pH: Δεν είναι διαθέσιμο (Η ουσία/μείγμα είναι ασταθής).
Κινηματικό ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
Διαλυτότητα στο νερό: Δεν είναι διαθέσιμο
Λιποδιαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν είναι διαθέσιμο
Τάση ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο
απόλυτη πυκνότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
σχετική πυκνότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν είναι διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

μηχανική ευαισθησία:
Ενέργεια εξώθερμης αποσύνθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο
Ευαισθησία στην κρούση: Δεν είναι διαθέσιμο
Ευαισθησία στην τριβή: Δεν είναι διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενου πολυμερισμού: Δεν είναι διαθέσιμο
Σχηματισμός εκρηκτικών μειγμάτων αέρα/σκόνης:
Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας/ελάχιστη εκρηκτική συγκέντρωση: Δεν είναι διαθέσιμο



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 8 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο
Δείκτης κατάκαυσης (Kst): Δεν είναι διαθέσιμο
Ελάχιστη εκρηκτική πίεση: Δεν είναι διαθέσιμο
Όξινο/αλκαλικό απόθεμα: Δεν είναι διαθέσιμο
Ρυθμός εξάτμισης: Δεν είναι διαθέσιμο
Αναμειξιμότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
Αγωγιμότητα: Δεν είναι διαθέσιμο
Διαβρωτική δράση: Δεν είναι διαθέσιμο
Ομάδα αερίων: Δεν είναι διαθέσιμο
Δυναμικό οξειδοαναγωγής: Δεν είναι διαθέσιμο
Δυναμικό σχηματισμού ριζών: Δεν είναι διαθέσιμο
Φωτοκαταλυτικές ιδιότητες: Δεν είναι διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

10.1 Αντιδραστικότητα.

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

10.2 Χημική σταθερότητα.

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάμειξη μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Τοξικολογικά στοιχεία των ουσιών που υπάρχουν στη σύνθεση.

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
2,2',2''-nitrilotriethanol	Του στόματος	LD50	Rat	5530 mg/kg bw [1]
		LD50	Rat	6400 mg/kg bw [2]
				[1] National Technical Information Service. Vol. OTS0516797 [2] Study report, 1966.
	Δερματική	LD50	Rabbit	> 22500 mg/kg bw [1]
				[1] Union Carbide Data Sheet. Vol. 3/18/1965



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

**Σελίδα 9 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025**

Αρ. CAS: 102-71-6	Αρ. ΕΚ: 203-049-8	Εισπνοή	
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη(3:1)		Του στόματος	LD50 Rata 53 mg/kg bw [1] [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983
		Δερματική	
		Εισπνοή	
Αρ. CAS: 55965-84-9	Αρ. ΕΚ:		

α) οξεία τοξικότητα:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

στ) καρκινογένεση:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση:

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση:

Ταξινόμηση προϊόντος:

Τοξικότητα στο όργανο μετά την επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

Δοσικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

12.1 Τοξικότητα.



QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 10 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
2,2',2''-nitritotriethanol	Ψάρι	LC50	Carassius auratus	>5000 mg/L (24 h) [1]
		LC50	Leuciscus idus	>10000 mg/l (48 h) [2]
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Artemia salina	5600 mg/L (24 h) [1]
Ap. CAS: 102-71-6 Ap. EK: 203-049-8	Υδρόβια φυτά	EC50	Daphnia magna	2038 mg/l (24 h) [2]
		EC0	Colpoda	160 mg/l [1]
		TTC	Scenedesmus quadricauda	715 mg/l (8 d) [2]
μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη(3:1)	Ψάρι	EC50	Scenedesmus subspicatus	750 mg/l (48 h) [3]
		LC50	Pez	0,36 mg/l (96 h) [1]
	Υδρόβια ασπόνδυλα	LC50	Pez	0,19 mg/l (96 h) [2]



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

Σελίδα 11 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025

Αρ. CAS: 55965-84-9 Αρ. ΕΚ:		[1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C
	Υδρόβια φυτά	EC50 Alga 0,06 mg/l (96 h) [1] EC50 Alga 0,13 mg/l (72 h) [2] [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C [2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.
Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των ουσιών.

Όνομα	βιοσυσσώρευση			
	Log Pow	Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης (ΣΒΣ)	NOECs	Επίπεδο
2,2',2''-nitrioltriethanol Αρ. CAS: 102-71-6 Αρ. ΕΚ: 203-049-8	-1	-	-	Πολύ χαμηλές

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.
Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ΑΒΤ και αΑαΒ προϊόν.



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοση 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

**Σελίδα 12 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025**

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες. Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά. Σε περίπτωση ατυχήματος και έκλυσης του προϊόντος ενεργήστε σύμφωνα με το σημείο 6.

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

IMDG: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ICAO/IATA: Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): Δεν Ισχύει.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO.

Δεν είναι επικίνδυνο στη μεταφορά.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.



**QM CONSUMER BRODIFACOUM FRESH
BAIT (Brodifacoum 0.0025%)**

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 16/03/2023

**Σελίδα 14 από 14
Ημερομηνία εκτύπωσης: 23/04/2025**

	θεωρητικό, κίνδυνο ο οποίος πρέπει να εκλαμβάνεται ως ανεκτός κίνδυνος.
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις, επίπεδο έκθεσης σε μια ουσία, κάτω από το οποίο δεν αναμένεται να εμφανιστούν δυσμενείς επιπτώσεις.
EC50:	Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.
MAPI:	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.
LD50:	Θανατηφόρος δόση, 50%.
NOEC:	Δεν παρατηρήθηκε αποτελεσματική συγκέντρωση.
PNEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις, συγκέντρωση της ουσίας κάτω από την οποία δεν αναμένεται να υπάρξουν δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.