

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1^η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015



1 – Ταυτοποίηση της ουσίας / σκευάσματος και της εταιρίας

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **RATCUM 0,005 BB**

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

Προτεινόμενη Χρήση: Έτοιμο προς χρήση Τρωκτικοκτόνο, Βιοκτόνο, περιέχων 50 ppm Brodifacoum.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:
PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton
Hampshire GU34 2QR
Telephone: +44(0)1420 80744
Fax: +44 (0) 1420 80733
E-mail: garry@pelgar.co.uk

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:
Protecta S.A.
39, Agiou. Pavlou Str
121 32, Peristeri
Athens
Greece
Telephone: +30 210 8542270
Fax: +30 210 8542220
E-mail: info@protecta-health.gr

1.4. Τηλέφωνο Επείγουσας Ανάγκης

Telephone: +44 (0) 1420 80744

+30 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 - Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Όχι επικίνδυνο

2.2. Στοιχεία Επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΚ 1272/2008

Κανένα απαιτούμενο

Δηλώσεις επικινδυνότητας:	
EUH 208	Περιέχει 1, 2- Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401	Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015

Δηλώσεις προφύλαξης	
P102	Μακριά από παιδιά.
P103	Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.
P220	Διατηρείται/Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά & ζωοτροφές.
P262	Να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα.
P270	Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια (Επαγγελματίες χρήστες).
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P301 + P310	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P404 + P405	Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

3 – Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Φύση ουσιών

Βιοκτόνο προϊόν

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά (GHS) κατά την έννοια του Κανονισμού ΕΚ 1272/2008 (CLP) και σχετική ταξινόμηση:

Brodifacoum	
Περιεκτικότητα (β/β): 0.005 % Αριθμός CAS: 56073-10-0 Αριθμός EC: 259-980-5	Οξεία τοξικότητα, (Από στόματος), Κατ. 1 Οξεία τοξικότητα, (Από το δέρμα), Κατ. 1 STOTRE, Κατ. 1 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια, Κατ. 1 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια Κατ. 1 H300, H310, H372, H400, H410
Denatonium Benzoate	
Περιεκτικότητα (β/β): 0.001% Αριθμός CAS: 3734-33-6 Αριθμός EC: 223-095-2	Οξεία τοξικότητα, (Από στόματος), Κατ. 4 Οξεία τοξικότητα, (Αναπνοή), Κατ. 4 Ερεθιστικότητα δέρματος, Κατ. 2 Βλάβη στα μάτια, Κατ. 2 Χρόνια τοξικότητα, Κατ. 3 H302, H332, H315, H319, H412
2, 2'-Iminodiethanol	
Περιεκτικότητα (β/β): <0.1 % Αριθμός CAS: 111-42-2 Αριθμός EC: 203-868-0	STOTRE, Κατ. 2 Βλάβη στα μάτια, Κατ. 1 H373, H318
1,2-Benzisothiazolin-3-one	
Περιεκτικότητα (β/β): <0.02 % Αριθμός CAS: 2634-33-5 Αριθμός EC: 220-120-9	Οξεία τοξικότητα, Κατ. 4 Ερεθιστικότητα δέρματος, Κατ. 2 Βλάβη στα μάτια, Κατ. 1 Ευαισθητοποίηση δέρματος Κατ. 1 H317 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια, Κατ.1 H302, H315, H318, H400

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1^η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015

4 – Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Σε περίπτωση ατυχήματος, ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως και δείξτε την συσκευασία ή την ετικέτα. **ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ:** Το Brodifacoum είναι ένα έμμεσο αντιπηκτικό. Η Βιταμίνη Κ (Φυτομεναδιόνη) είναι αντίδοτο. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν μερικές ημέρες από τη μόλυνση. Αν δεν υπάρχει ενεργή αιμορραγία, θα πρέπει να καταμετρηθεί ο χρόνος προθρομβίνης (INR) στην εμφάνιση του περιστατικού ακόμη και σε 48-72 ώρες μετά την έκθεση. Αν ο χρόνος προθρομβίνης είναι μεγαλύτερος από 4, χορηγήστε 5-10mg βιταμίνης Κ1 (φυτομεναδιόνη) μέσω αργής ενδοφλέβιας έγχυσης (100 μg/kg σωματικού βάρους για παιδιά). Ενδεχομένως να χρειαστεί θεραπεία με βιταμίνη Κ1 (από το στόμα ή ενδοφλεβίως) για αρκετές εβδομάδες.

Σε περίπτωση εισπνοής: Απίθανο να προκαλέσει αναπνευστικό πρόβλημα. Εάν υπάρξουν συμπτώματα, μεταφέρετε το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Αμέσως ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος σε ευαίσθητα άτομα. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και πλύνετε με σαπούνι και νερό. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε ευαίσθητα άτομα. Ξεπλύνετε τα μάτια για αρκετά λεπτά κάτω από τρεχούμενο νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

5 – Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Κρατήστε τα εκτεθειμένα στη φωτιά δοχεία δροσερά, ψεκάζοντάς τα με νερό.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα είναι CO₂, σκόνη ή αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες. Μη χρησιμοποιείτε πίδακες νερού για την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Εάν θερμανθεί μπορεί να προκύψει σχηματισμός τοξικών αερίων, όπως οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου και αέριο υδροχλώριο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6 – Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε τη διαρροή ή έκχυση εφόσον είναι ασφαλές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε αμέσως με σκούπισμα ή με ηλεκτρική σκούπα. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλα επισημασμένους περιέκτες.

Στη συνέχεια πλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με νερό, προσέχοντας τα εκπλύματα να μην εισέλθουν σε υπονόμους ή αποχετεύσεις.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας. Βλέπε Ενότητα 13 για πληροφορίες απόρριψης.

7 – Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια και αποφύγετε την εισπνοή της σκόνης. Αυτό το προϊόν είναι απίθανο να παράγει σκόνη καθώς το προϊόν είναι κέρινος κύβος. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Πάντα να ακολουθείτε τους κανόνες ορθής προσωπικής υγιεινής κατά το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών ή το κάπνισμα. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Να φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό μέρος. Μακριά από τα παιδιά. Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα. Να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας καθώς το προϊόν είναι εύφλεκτο. Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

8 – Έλεγχος της έκθεσης/Ατομική προστασία

8.1. Όρια έκθεσης:

propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol particulates)	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 10 WEL 15 min limit mg/m3: -
propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates)	WEL 8-hr limit ppm: 150 WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 474 WEL 15 min limit mg/m3: -
Sugar (Sucrose)	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 10 WEL 15 min limit mg/m3: 20
Paraffin Wax	WEL 8-hr limit ppm: WEL 15 min limit ppm:	WEL 8-hr limit mg/m3: 2 WEL 15 min limit mg/m3: 6
Paraffin Wax (Paraffin wax, fume)	WEL 8-hr limit ppm: - WEL 15 min limit ppm: -	WEL 8-hr limit mg/m3: 2 WEL 15 min limit mg/m3: 6

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και μετά από την εργασία.

Προστασία των χεριών:

Για επαγγελματίες χρήστες συνιστάται η χρήση κατάλληλων γαντιών ανθεκτικών σε χημικά.

Προστασία ματιών:

Δεν απαιτείται υπό κανονικές συνθήκες χειρισμού και χρήσης.

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, κλειστή ενδυμασία εργασίας, προστατευτικές μπότες.

Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής:

Χειριστείτε σύμφωνα με τις πρακτικές καλής υγιεινής και ασφαλείας. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Τα ρούχα εργασίας να φυλάσσονται χωριστά.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1^η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015

9 – Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: Κέρινος κύβος
Χρώμα: Κόκκινο
Οσμή: Ελαφριά
Σημείο τήξης (C⁰): περίπου 60 C⁰ (για το κερι)
Σχετική πυκνότητα: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα (Νερό): Μη αναμίξιμο στο νερό
Όρια ανάφλεξης: Εύφλεκτο

10 – Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες. Μη εκρηκτικό ή οξειδωτικό

Θερμική αποσύνθεση/συνθήκες προς αποφυγή: Αν θερμανθεί μπορεί να δημιουργηθούν τοξικά/ερεθιστικά αέρια ή ατμοί.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα.

11 – Τοξικολογικές πληροφορίες

Denatonium Benzoate Από στόματος σε αρουραίους LD50 = 584 mg/kg

Brodifacoum Από στόματος σε αρουραίους LD50 = 0.27 mg/kg
Από δέρματος σε αρουραίους LD50 = 7.48 mg/kg

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Δεν θα πρέπει να προκαλέσει ερεθισμό.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός οφθαλμών

Δεδομένου ότι το προϊόν είναι κέρινος κύβος, είναι απίθανο να προκαλέσει βλάβη ή ερεθισμό των ματιών.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικής οδού ή δέρματος

Δεδομένου ότι το προϊόν είναι κέρινος κύβος, είναι απίθανο να προκαλέσει ευαισθητοποίηση της αναπνευστικής οδού ή του δέρματος.

Μεταλλαξιγένεση των γενετικών κυττάρων

Δεν υπάρχουν στοιχεία που να υποδηλώνουν ότι τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα είναι μεταλλαξιγόνα.

Καρκινογένεση

Δεν υπάρχουν στοιχεία που να υποδηλώνουν ότι τα αντιπηκτικά τρωκτικοκτόνα είναι καρκινογόνα.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1^η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015

12 – Οικολογικές πληροφορίες

Δεδομένου ότι το προϊόν περιέχει μόνον 50 ppm Brodifacoum και είναι κέρνιος κύβος αδιάλυτος στο νερό, είναι απίθανο να είναι επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Brodifacoum Δάφνη EC50/48Hr = 0.25 mg/l
Ιριδίζουσα πέστροφα LC50/96hr = 0.042 mg/l

Οικολογικές πληροφορίες:

Τοξικό για τα θηλαστικά, συμπεριλαμβανομένων των οικόσιτων ζώων, και πουλιών σε περίπτωση κατάποσης. Θα πρέπει να αποτρέπεται η έκθεση ζώων που δεν αποτελούν στόχο.

13 – Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Ο αριθμός κλειδί διάθεσης αποβλήτων από την ΕΚΑ είναι 20 01 19 (παρασιτοκτόνα).

Μολυσμένη συσκευασία

Τα άδεια δοχεία μπορούν να σταλούν σε χώρους υγειονομικής ταφής μετά τον καθαρισμό, αν αυτό είναι σύμφωνο με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

14 – Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Μη επικίνδυνο προϊόν

ADR/RID

Δεν υπάρχει περιορισμός για τις μεταφορές.

IMDG

Δεν υπάρχει περιορισμός για τις μεταφορές.

IATA/ICAO

Δεν υπάρχει περιορισμός για τις μεταφορές.

15 – Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. Οι πληροφορίες αυτές πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη λήψη οποιασδήποτε αξιολόγηση της επικινδυνότητας.

Ταξινόμηση και επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό:

(EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0,005 BB

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1907/2006
Έκδοση 1η

Ημερομηνία Αναθεώρησης: Απρίλιος 2015
Ημερομηνία εκτύπωσης: Απρίλιος 2015

16 – Άλλες πληροφορίες

Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο.
Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, ανατρέξτε στην ετικέτα του.

Συντομογραφίες:

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

RID: Κανονισμός για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς

STOT: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους

WHO: Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας

EU: Ευρωπαϊκή Ένωση

PBT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά

vPvT: άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα

SEVESO: Το κύριο κομμάτι της νομοθεσίας της ΕΕ που ασχολείται ειδικά με τον έλεγχο των στην ξηρά κινδύνων από μεγάλα ατυχήματα, σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

H Phrase: Φράση κινδύνου

EUH Phrase: Μία Φράση κινδύνου που χρησιμοποιείται μόνο στην Ευρώπη

P Phrase: Φράση προφύλαξης

Αποκλεισμός ευθύνης:

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν ληφθεί από πηγές που θεωρούνται αξιόπιστες. Η PelGar Ltd δεν παρέχει καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, και δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την ακρίβεια και την πληρότητα των στοιχείων που περιέχονται στο παρόν. Οι πληροφορίες παρέχονται για περαιτέρω μελέτη και έρευνα. Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ειδική χρήση που προορίζεται.