



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### RATCUM PELLETS 25PPM

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, Παράρτημα II, όπως τροποποιήθηκε.  
Κανονισμός (ΕΕ) αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28<sup>ης</sup> Μαΐου 2015

#### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

##### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος RATCUM PELLETS 25PPM

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Ετοιμόχρηστο τρωκτικοκτόνο δόλωμα που περιέχει 25 ppm Brodifacoum.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Δεν έχουν αναγνωριστεί αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

##### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής PelGar International Ltd  
Unit 13 Newman Lane Alton, Hampshire GU34 2QR, United Kingdom,  
Tel: +44(0)1420 80744, E-mail: [garry@pelgar.co.uk](mailto:garry@pelgar.co.uk)

Διανομέας ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.  
Αγίου Παύλου 39, 121 32, Περιστέρι, Ελλάδα  
Τηλ: 2108542220, Email: [info@protecta-health.gr](mailto:info@protecta-health.gr)

##### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Εθνικού Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

#### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

##### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

###### Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

Κίνδυνοι για την υγεία STOT RE 2 - H373

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

##### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

###### Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

Δηλώσεις κινδύνου H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

## RATCUM PELLETS 25PPM

### Δηλώσεις προφυλάξεων

P260 Μην αναπνέετε σκόνη.  
P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

### UFI

UFI: J030-K0U5-C00Y-JGXQ

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία που να ταξινομείται ως ABT ή αΑαB.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

<b>2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη</b>	<b>&lt;0.1%</b>
Αριθμός CAS: 111-42-2	Αριθμός ΕΚ: 203-868-0

#### Ταξινόμηση

Acute Tox. 4 - H302  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318  
STOT RE 2 - H373

#### **BRODIFACOUM (EU)**

**0.0025%**

Αριθμός CAS: 56073-10-0      Αριθμός ΕΚ: 259-980-5  
Παράγοντας M (οξεία) = 10      Παράγοντας M (χρόνια) = 10

#### Ταξινόμηση

Acute Tox. 1 - H300  
Acute Tox. 1 - H310  
Acute Tox. 1 - H330  
Repr. 1A - H360D  
STOT RE 1 - H372  
Aquatic Acute 1 - H400  
Aquatic Chronic 1 - H410

#### **Denatonium Benzoate**

**0.001%**

Αριθμός CAS: 3734-33-6      Αριθμός ΕΚ: 223-095-2

#### Ταξινόμηση

Acute Tox. 4 - H332  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318  
Aquatic Chronic 3 - H412

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις επικινδυνότητας παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

## RATCUM PELLETS 25PPM

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την επικέτα εάν είναι δυνατό). Συμβουλές για Ιατρούς: Το Brodifacoum είναι ένα έμμεσο αντιπηκτικό. Η φυτομεναδιόνη, η βιταμίνη Κ, είναι αντίδοτο. Προσδιορίστε το χρόνο προθρομβίνης όχι λιγότερο από 18 ώρες μετά την κατανάλωση. Αν είναι αυξημένος, χορηγήστε βιταμίνη Κ1 μέχρι να αποκατασταθεί ο χρόνος προθρομβίνης. Συνεχίστε τον προσδιορισμό του χρόνου προθρομβίνης για δύο εβδομάδες μετά τη διακοπή του αντιδότη και επανεκκινήστε τη θεραπεία εάν εμφανιστεί εκ νέου αύξηση.
<b>Εισπνοή</b>	Εξαιτίας της φύσης αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανή η έκθεση μέσω αυτής της οδού. Λάβετε ιατρική φροντίδα εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμείνουν.
<b>Κατάποση</b>	Ξεπλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μην προκαλέσετε έμετο. Λάβετε ιατρική φροντίδα αμέσως.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό σε ευαίσθητα άτομα. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε το δέρμα σχολαστικά με σαπούνι και νερό. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμείνουν μετά το πλύσιμο.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε ευαίσθητα άτομα. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
<b>Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες</b>	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

<b>Γενικές πληροφορίες</b>	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
<b>Εισπνοή</b>	Δεν είναι πιθανό να παρουσιαστεί κίνδυνος εισπνοής. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
<b>Κατάποση</b>	Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα. Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά τα μάτια.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

<b>Σημειώσεις για τον ιατρό</b>	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

## **ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

<b>Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Το προϊόν είναι μη εύφλεκτο. Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή σκόνη ή εκνέφωμα νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
<b>Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα</b>	Μη χρησιμοποιείτε εκτοξευτήρα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, καθώς με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

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

<b>Ειδικό κίνδυνο</b>	Κανένας γνωστός.
<b>Επικίνδυνα προϊόντα καύσης</b>	Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

## RATCUM PELLETS 25PPM

**Προστατευτικές ενέργειες κατά την πυρόσβεση** Αποφύγετε να εισπνέετε τα αέρια ή τους ατμούς της πυρκαγιάς. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με εκνέφωμα νερού και απομακρύνετε τα από την περιοχή της πυρκαγιάς εάν μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτέθηκαν στις φλόγες με νερό ακόμα και μετά την κατάσβεση της πυρκαγιάς.

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή (SCBA) θετικής πίεσης και κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό. Ο ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κranών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχόν έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Προσωπικές προφυλάξεις** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στο Τμήμα 8 του παρόντος ΔΔΑ.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

**Περιβαλλοντικές προφυλάξεις** Αποφεύγετε την απόρριψη σε αποχετεύσεις, υδατορεύματα ή στο έδαφος.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

**Μέθοδοι για καθαρισμό** Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στο Τμήμα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Συλλέξτε το χυμένο υλικό με φτυάρι και σκούπα ή κάτι παρόμοιο, και επαναχρησιμοποιήστε, εάν είναι δυνατό. Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία απόρριψης αποβλήτων και σφραγίστε καλά. Ξεπλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Πλύνετε σχολαστικά μετά την αντιμετώπιση της διαρροής. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε το Τμήμα 13.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

**Παραπομπή σε άλλα τμήματα** Για προσωπική προστασία, δείτε το Τμήμα 8. Δείτε το Τμήμα 11 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία. Δείτε το Τμήμα 12 για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους οικολογικούς κινδύνους. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε το Τμήμα 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

**Προφυλάξεις χρήσης** Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του παρασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στο Τμήμα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

**Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή** Πλυθείτε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

**Προφυλάξεις αποθήκευσης** Μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείτε τα δοχεία όρθια. Προστατεύστε τα δοχεία από ζημιά.

**Κατηγορία αποθήκευσης** Μη καθορισμένη αποθήκευση.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Οι αναγνωρισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται αναλυτικά στο Τμήμα 1.2.

**Περιγραφή χρήσης** Ετοιμόχρηστο τρωκτικοκτόνο δόλωμα που περιέχει 25 ppm Brodifacoum.

## RATCUM PELLETS 25PPM

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol Particulates)	WEL 8-Hr limit mg/M3: 10
Propane-1,2-diol (Propane-1,2-diol total vapour and particulates)	WEL 8-Hr limit ppm: 150 WEL 8Hr limit mg/M3: 474

#### 2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη

Όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης (TWA 8 ωρών): 3 ppm 15 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

**Ατομική προστασία** Κρατήστε μακριά από τρόφιμα.

**Προστασία των ματιών/του προσώπου** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Δεν απαιτείται καμία ειδική προστασία ματιών κατά τη διάρκεια της κανονικής χρήσης.

**Προστασία των χεριών** Για επαγγελματίες χρήστες συνιστώνται κατάλληλα γάντια ανθεκτικά σε χημικά.

**Άλλη προστασία του δέρματος και του σώματος** Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας για το σώμα θα πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με την εργασία που εκτελείται και τους κινδύνους.

**Μέτρα υγιεινής** Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Καμία ειδική σύσταση. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση	Pellets.
Χρώμα	Κόκκινο.
Οσμή	Ήπια.
Όριο οσμής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
pH	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σημείο τήξεως	Δεν είναι σχετικό.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν είναι σχετικό.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν είναι σχετικό.
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Καύσιμο.
Ανώτερη/Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται πληροφορίες.

**RATCUM PELLETS 25PPM**

<b>Άλλη αναφλεξιμότητα</b>	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
<b>Πίεση ατμών</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	0.6 - 0.7
<b>Φαινομενική πυκνότητα</b>	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
<b>Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)</b>	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
<b>Συντελεστής κατανομής</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
<b>Ιξώδες</b>	Δεν είναι σχετικό.
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες</b>	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
<b>Εκρηκτικό υπό την επήρεια φλόγας</b>	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες</b>	Δεν είναι οξειδωτικό.

**9.2. Άλλες πληροφορίες****ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

**Αντιδραστικότητα** Δεν υπάρχει κανένας γνωστός κίνδυνος αντιδραστικότητας που σχετίζεται με αυτό το προϊόν.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

**Σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

**Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Κρατείστε το μακριά από: Οξειδωτικά μέσα.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

**Συνθήκες προς αποφυγήν** Θερμότητα, σπινθήρες, φλόγες.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

**Υλικά προς αποφυγήν** Κανένα ειδικό υλικό ή ομάδα υλικών δεν είναι πιθανό να αντιδράσει με το προϊόν για να επιφέρει μια επικίνδυνη κατάσταση.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και φυλάσσεται σύμφωνα με τις συστάσεις. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμοί.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος**

(δια του στόματος LD<sub>50</sub>) >2000 mg/kg

**Οξεία τοξικότητα - δια του δέρματος**

## RATCUM PELLETS 25PPM

(δια του δέρματος LD<sub>50</sub>) >2000 mg/kg

### Οξεία τοξικότητα - δια της εισπνοής

(δια της εισπνοής LC<sub>50</sub>) >5 mg/l (Dust)

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεδομένα για ζώα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Καρκινογένεση

Καρκινογένεση Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

### Καρκινογένεση IARC

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - γονιμότητα Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή - ανάπτυξη

Περιέχει ένα συστατικό που παρατίθεται ως τοξικό για την αναπαραγωγή.

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Δεν ταξινομείται ως τοξική ουσία ειδική ενός οργάνου-στόχου μετά από μία μόνο έκθεση.

### STOT-επανελημμένη έκθεση

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανελημμένη έκθεση STOT RE 2 - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη έκθεση.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης Δεν είναι σχετικό. Στερεό.

### Γενικές πληροφορίες

Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

### Εισπνοή

Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.

### Κατάποση

Βλ. Κεφάλαιο 4 - Πρώτες βοήθειες

### Επαφή με το δέρμα

Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.

## RATCUM PELLETS 25PPM

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.
<b>Οδός έκθεσης</b>	Κατάποση, εισπνοή, επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια
<b>Τοξικότητα συστατικών</b>	Denatonium Benzoate: LD50 Oral (Rat) = 584 mg/kg, LC50 (Rat) 4h: >8.7 mg/l Brodifacoum Acute Oral ≤5mg/kg, Acute Dermal ≤50mg/kg, Acute Inhalation ≤0.05mg/kg (Commission Regulation 2016/1179)

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

**Οικοτοξικότητα** Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, οι μεγάλες ή συχνές διαρροές έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

#### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα** Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

**Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Η αποικοδόμηση του προϊόντος δεν είναι γνωστή.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά για τη βιοσυσσώρευση.

**Συντελεστής κατανομής** Δεν είναι σχετικό.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

**Κινητικότητα** Δεν διατίθενται δεδομένα.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Τοξικό για τα θηλαστικά, συμπεριλαμβανομένων των οικόσιτων ζώων και πτηνών σε περίπτωση κατάποσης. Πρέπει να αποτραπεί η έκθεση των ζώων που δεν αποτελούν στόχο

**Τοξικότητα συστατικών** Brodifacoum Daphnia EC50/48Hr = 0.25 mg/l, Rainbow trout LC50/96Hr = 0.042 mg/l

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Γενικές πληροφορίες** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.

**Μέθοδοι διάθεσης** Απορρίψτε σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Απορρίψτε τη μολυσμένη συσκευασία ως μη χρησιμοποιηθέν προϊόν, εκτός αν καθαριστεί πλήρως.

**Κλάση αποβλήτων** Ο αριθμός κλειδιού διάθεσης αποβλήτων από το EWC είναι 20 01 19 (Φυτοφάρμακα).

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**Γενικά** Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Αριθμός OHE

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Δεν εφαρμόζεται.

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά



## RATCUM PELLETS 25PPM

Δεν απαιτείται προειδοποιητικό σήμα μεταφοράς.

### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Δεν εφαρμόζεται.

### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρυπαντής: Όχι.

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν εφαρμόζεται.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC: Δεν εφαρμόζεται.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**Νομοθεσία ΕΕ:** Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 18ης Δεκεμβρίου 2006 που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμό των χημικών προϊόντων (όπως τροποποιήθηκε). Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015. Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και της Επιτροπής της 16ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

**International Transport Regulations**

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

### Απογραφές

#### **ΕΕ (EINECS/ELINCS)**

Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Υποσημειώσεις και ακρώνυμα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

RID: Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων

IATA: Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας

ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG: Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

CAS: Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

LC50: Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής

LD50: Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)

EC<sub>50</sub>: Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης

ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

αΑαB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

### Συνομογραφίες και ακρώνυμα που σχετίζονται με την ταξινόμηση

STOT RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου-επανειλημμένη έκθεση

**Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**

STOT RE 2 - H373: Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179

Ημερομηνία αναθεώρησης: 6/4/2018

Αναθεώρηση: 12

Αντικαθιστά την ημερομηνία: 1/2/2018

Αριθμός SDS: 22377

## Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα (Αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Αυτές οι πληροφορίες σχετίζονται μόνο στο συγκεκριμένο υλικό που προσδιορίζεται και μπορεί να μην είναι έγκυρες για τέτοιο υλικό που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε διεργασία. Αυτές οι γνώσεις είναι ακριβείς και αξιόπιστες στο βαθμό που το επιτρέπουν οι γνώσεις και οι πεποιθήσεις της εταιρείας την ημερομηνία που υποδεικνύεται. Ωστόσο, καμία διασφάλιση, εγγύηση ή αντιπροσώπευση δεν γίνεται όσον αφορά την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την πληρότητά τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ειδική χρήση που προορίζεται.