

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021



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 με 50 ppm Brodifacoum.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις: Δεν έχουν εντοπιστεί ειδικές αντενδεικνυόμενες χρήσεις.

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
E-mail: christine.unsworth@pelgar.co.uk

ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

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

Νομικός Εκπρόσωπος στην ΕΕ: PelGar International Limited 18 rue des Remparts d'Ainay 69002 Lyon, France

1.4. Τηλέφωνο Επείγουσας Ανάγκης

+30 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

2 - Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (ΕΚ 1272/2008)

Φυσικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνοι για την υγεία	Skin Sens. 1 - H317, Repr. 1A - H360D, STOT RE 2 - H373
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία Επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

Δηλώσεις επικινδυνότητας: H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

Δηλώσεις Προφύλαξης: P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 Μη το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P404 Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.
P501 Διάθεση του του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης:

EUH 208 Περιέχει 1,2-benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Διατηρείται/ Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
EUH 208 Περιέχει 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

UFI: QP30-N0CA-T00X-U7M7

Περιέχει 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE

3 – Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Ethyl vanillin Αριθμός CAS: 121-32-4 Αριθμός EK: 204-464-7	<1%
Ταξινόμηση Eye Irrit. 2 - H319	
2,2'-Imino Diethanol Αριθμός CAS: 111-42-2 Αριθμός EK: 203-868-0	<0.1%
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	
1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE Αριθμός CAS: 2634-33-5 Παράγοντας M (οξεία) = 1 Αριθμός EK: 220-120-9	<1%
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

BRODIFACOUM (EU) Αριθμός CAS: 56073-10-0 Παράγοντας M (οξεία) = 10	Αριθμός EK: 259-980-5 Παράγοντας M (χρόνια) = 10	0.005%
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		
2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE Αριθμός CAS: 26530-20-1 Παράγοντας M (οξεία) = 100	Αριθμός EK: 247-761-7 Παράγοντας M (χρόνια) = 100	<1%
Ταξινόμηση Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
Denatonium Benzoate Αριθμός CAS: 3734-33-6	Αριθμός EK: 223-095-2	<0.1%
Ταξινόμηση Acute Tox. 4 - H302 Aquatic Chronic 3 - H412		

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις κινδύνου παρουσιάζεται στην Ενότητα 16.

4 – Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Συμβουλές για Ιατρούς: Το Brodifacoum είναι ένα έμμεσο αντιπηκτικό. Η Βιταμίνη K (Φυτομεναδιόνη) είναι αντίδοτο. Προσδιορίστε τον χρόνο προθρομβίνης τουλάχιστον 18 ώρες μετά την κατανάλωση. Εάν είναι αυξημένος, χορηγήστε βιταμίνη K1 έως ότου ομαλοποιηθεί ο χρόνος προθρομβίνης. Συνεχίστε τον προσδιορισμό του χρόνου προθρομβίνης για δύο εβδομάδες μετά τη λήξη χορήγησης του αντιδότη και συνεχίστε τη θεραπεία εάν σημειωθεί εκ νέου αύξηση στο διάστημα αυτό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Λόγω της φύσης αυτού του προϊόντος, η έκθεση με εισπνοή δεν είναι πιθανή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα επιμένουν.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό σε ευαίσθητα άτομα. Εάν συμβεί ερεθισμός του δέρματος, πλύνετε με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Λάβετε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε ευαίσθητα άτομα. Ξεπλύνετε αμέσως με αρκετό νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία και μεταγενέστερα

Γενικές πληροφορίες: Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται ποικίλλει ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

Κατάποση: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση ή αλλεργικές αντιδράσεις σε ευαίσθητα άτομα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας απαιτείται

Σημειώσεις για το γιατρό: Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

5 – Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Σβήστε με αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρά σκόνη ή νέφος νερού. Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Μη χρησιμοποιείτε πίδακες νερού ως μέσο πυρόσβεσης γιατί αυτό θα εξαπλώσει την πυρκαγιά.

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

Ειδικοί κίνδυνοι: Κανένας γνωστός.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα υλικά: Βλαβερά αέρια ή ατμούς.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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 μπορείτε 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. Ρουχισμός πυροσβεστών που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων κranών, προστατευτικών μποτών και γαντιών) παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

6 – Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: Καμία ειδική σύσταση. Για ατομική προστασία, δείτε την Ενότητα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για καθαρισμό: Επαναχρησιμοποιήστε ή ανακυκλώστε τα προϊόντα, όπου αυτό είναι δυνατό. 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 καλά μετά την αντιμετώπιση της διαρροής. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, δείτε την Ενότητα 8. Για τη διάθεση αποβλήτων, δείτε την Ενότητα 13.

7 – Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης: Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Καλή προσωπική υγιεινή είναι απαραίτητη. Πλύνετε τα χέρια και τις μολυσμένες περιοχές με νερό και σαπούνι πριν εγκαταλείψετε το χώρο εργασίας. Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Προφυλάξεις αποθήκευσης: Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό μέρος. Διατηρείται μόνο στο αρχικό του δοχείο. Τα δοχεία διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε καλά αεριζόμενο χώρο. Πάρτε τις κατάλληλες προφυλάξεις κατά το άνοιγμα σφραγισμένων δοχείων, καθώς μπορεί να συσσωρευτεί πίεση κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

Κρατήστε μακριά από πηγές θερμότητας. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Αποθηκεύστε μακριά από τρόφιμα. Κρατήστε το μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

Τάξη αποθήκευσης: Αποθήκευση διάφορων επικίνδυνων υλικών.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Περιγραφή χρήσης: Τρωκτικοκτόνο έτοιμο για χρήση που περιέχει 50ppm Brodifacoum.

8 – Έλεγχος της έκθεσης / Ατομική προστασία

8.1. Όρια έκθεσης:

Όρια 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

Sugar (Sucrose) WEL 8-Hr limit mg/M3: 10

WEL 15 min limit mg/M3: 20

Paraffin Wax

WEL 8-Hr limit mg/M3: 2

WEL 15 min limit mg/M3: 6

Paraffin Wax (Paraffin wax fume) WEL 8-Hr limit mg/M3: 2

WEL 15 min limit mg/M3: 6

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Δεν υπάρχει καμία ειδική απαίτηση εξαερισμού.

Ατομική προστασία: Η προστασία σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με την δραστηριότητα και την πιθανότητα έκθεσης, για παράδειγμα ποδιά, μπότες προστασίας, προστατευτική στολή από χημικά.

Προστασία των ματιών/του προσώπου: 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: Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή υγιεινή και τις πρακτικές ασφαλείας. Συνιστάται να φοράτε κλειστή ενδυμασία εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Αποθηκεύστε τα ρούχα εργασίας ξεχωριστά.

Μέτρα υγιεινής: Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. Πλυθείτε στο τέλος κάθε βάρδιας εργασίας και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα και τη χρήση αποχωρητηρίου. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

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

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

9 – Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή: Κέρινος κύβος

Χρώμα: Κόκκινο

Οσμή: Ελαφριά

Όριο οσμής: Δεν διατίθενται πληροφορίες.

pH: Δεν διατίθενται πληροφορίες.

Σημείο τήξης (°C): περίπου 60 °C (για το κερί)

Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δεν διατίθενται πληροφορίες.

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.

Άλλη αναφλεξιμότητα: Δεν διατίθενται πληροφορίες.

Πίεση ατμών: Δεν είναι σχετικό.

Πυκνότητα ατμών: Δεν είναι σχετικό.

Σχετική πυκνότητα: 1.17

Φαινομενική πυκνότητα: Δεν διατίθενται πληροφορίες.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

Διαλυτότητα (Διαλυτότητες): Μη αναμίξιμο με το νερό.
Συντελεστής κατανομής: Δεν είναι σχετικό.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ιξώδες: Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν είναι οξειδωτικό.

10 – Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

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

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται.
Σταθερό στις συνιστώμενες συνθήκες φύλαξης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα, σπινθήρες και γυμνή φλόγα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: 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.

11 – Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα - διά του στόματος
(διά του στόματος LD₅₀): >2000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα – από το δέρμα
(διά του δέρματος LD₅₀): >2000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα – δια εισπνοής
(διά της εισπνοής LC₅₀): >5 mg/l (Dust)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος: Δεν ερεθίζει.

Δεδομένα για ζώα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Ευαισθητοποίηση του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Γονιδοτοξικότητα - in vitro: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση IARC: Κανένα από τα συστατικά δεν αναφέρονται ούτε απαλλάσσονται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή – γονιμότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή – ανάπτυξη: Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.

STOT-εφάπαξ έκθεση

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

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

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

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

Κίνδυνος αναρρόφησης

Κίνδυνος αναρρόφησης: Δεν είναι σχετικό. Στερεό.

Γενικές πληροφορίες

Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/γαλουχίας. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

Εισπνοή

Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.

Κατάποση

Βλ. Ενότητα 4 - Πρώτες βοήθειες

Επαφή με το δέρμα

Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια

Κανένα γνωστό ειδικό σύμπτωμα.

Οδός έκθεσης

Κατάποση, διά της εισπνοής, επαφή με το δέρμα ή/και τα μάτια.

Τοξικότητα συστατικών

Denatonium Benzoate Oral (Rat) LD₅₀ = 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)

12 – Οικολογικές πληροφορίες

Οικοτοξικότητα: Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, 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 στα θηλαστικά, συμπεριλαμβανομένων των κατοικίδιων ζώων και των πτηνών σε περίπτωση κατάποσης. Η έκθεση των μη στοχευόμενων ζώων πρέπει να αποφευχθεί.

Τοξικότητα των συστατικών:

Brodifacoum Daphnia EC50/48Hr = 0.25 mg/l Rainbow trout LC50/96Hr = 0.042 mg/l

13 – Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες: Αυτό το υλικό και το δοχείο του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Μέθοδοι απόρριψης: Απορρίψτε σύμφωνα με τις ισχύουσες περιφερειακές, εθνικές και τοπικές νομοθεσίες και κανονισμούς. Απορρίψτε τις μολυσμένες συσκευασίες ως μη χρησιμοποιηθέν προϊόν εκτός εάν καθαριστούν πλήρως.

Κλάση απορριμμάτων: Ο αριθμός κλειδιού διάθεσης απορριμμάτων από το EWC είναι 20 01 19 (φυτοφάρμακα)

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

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 ΟΗΕ

Μη εφαρμόσιμο.

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Μη εφαρμόσιμο.

14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς

Δεν απαιτείται προειδοποιητικό σήμα μεταφοράς.

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Μη εφαρμόσιμο.

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνη ουσία/θαλάσσιος ρύπος

Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη εφαρμόσιμο.

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με Παράρτημα II της MARPOL και Κώδικα IBC

Μεταφορά χύδην σύμφωνα με Παράρτημα II της MARPOL 73/78 και τον Κώδικα IBC:

Μη εφαρμόσιμο.

15 – Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Εθνικοί κανονισμοί: Αριθμός έγκρισης: IE/BPA 70533

Υγεία και Ασφάλεια στην Εργασία κ.λπ. Νόμος 1974 (όπως τροποποιήθηκε).

EH40/2005 Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Κανονισμός 2009 για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και τη χρήση μεταφερόμενων εξοπλισμών υπό πίεση (SI 2009 αριθ. 1348) (όπως τροποποιήθηκε) ["CDG 2009"].

Νομοθεσία της ΕΕ: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18^{ης} Δεκεμβρίου 2006 σχετικά με την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών ουσιών (REACH) (όπως τροποποιήθηκε).

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων (όπως τροποποιήθηκε).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Αποθέματα

EU - EINECS/ELINCS

Κανένα από τα συστατικά δεν έχει καταχωρηθεί ή εξαιρείται.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

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.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

ADN: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από πλωτές οδούς στο εσωτερικό.

RID: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

ICAO: Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από αέρος.

IMDG: Διεθνή θαλάσσια επικίνδυνα εμπορεύματα.

CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts.

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας.

LC₅₀: Θανατηφόρος συγκέντρωση στο 50% του εξεταζόμενου πληθυσμού.

LD₅₀: θανατηφόρος δόση στο 50% του εξεταζόμενου πληθυσμού (μέση θανατηφόρος δόση).

EC₅₀: 50% της μέγιστης αποτελεσματικής συγκέντρωσης.

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

vPvB: Πολύ ανθεκτικός και πολύ βιοσυσσωρεύσιμος.

Ταξινόμηση συντομογραφιών και ακρωνύμια

Repr. = Αναπαραγωγική τοξικότητα

STOT RE = Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση

Διαδικασία ταξινόμησης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

STOT RE 2 - H373: Μέθοδος υπολογισμού. Repr. 1A - H360D: Μέθοδος υπολογισμού. Skin Sens. 1 - H317: Μέθοδος υπολογισμού.

Ημερομηνία αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά την ημερομηνία: 11/11/2021

Αριθμός SDS: 20907

Πλήρεις δηλώσεις κινδύνου

H300 Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H330 Θανατηφόρο 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 (αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

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

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

RATCUM 0.005 BB

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

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13/01/2022

Αναθεώρηση: 7

Αντικαθιστά ημερομηνία: 11/11/2021

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

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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.