

RATCUM PASTA



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ RATCUM PASTA

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

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία RATCUM PASTA

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Ετοιμόχρηστο τρωκτικοκτόνο που περιέχει 50ppm 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

Διανομέας ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.
Αγίου Παύλου 39, 121 32, Περιστέρι, Ελλάδα
Τηλ: 2108542220, Email: 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 Repr. 1A - H360D STOT RE 2 - H373
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Δεν έχει ταξινομηθεί

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Δηλώσεις κινδύνου H360D Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

RATCUM PASTA

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
- P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.
- P260 Μην αναπνέετε σκόνη.
- P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
- P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
- P314 Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

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

2,2'-Ιμινοδιαιθανόλη	<0.1%
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)	0.005%
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 κινδύνου παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

RATCUM PASTA**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές πληροφορίες	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 K, είναι αντίδοτο. Προσδιορίστε το χρόνο προθρομβίνης όχι λιγότερο από 18 ώρες μετά την κατανάλωση. Αν είναι αυξημένος, χορηγείτε βιταμίνη K1 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.
Εισπνοή	Εξαιτίας της φύσης αυτού του προϊόντος, δεν είναι πιθανή η έκθεση μέσω αυτής της οδού. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο στον καθαρό αέρα, διατηρήστε το ζεστό και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό. Μην προκαλέσετε έμετο. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Επαφή με το δέρμα	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 επιμένουν μετά το πλύσιμο.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε ευαίσθητα άτομα. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φοράει προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Γενικές πληροφορίες	Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων που περιγράφονται θα διαφέρουν ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.
Εισπνοή	Δεν είναι πιθανό να παρουσιαστεί κίνδυνος από εισπνοή. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο σε καθαρό αέρα. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.
Επαφή με τα μάτια	Μπορεί να ερεθίσει ελαφρά τα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον ιατρό	Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.
---------------------------------	------------------------------

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

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

RATCUM PASTA

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 καταστολή 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 μπωτών και γαντιών) παρέχει ένα βασικό βαθμό προστασίας για χημικά περιστατικά.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχάιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφύγετε 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 στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων 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 Ενότητα 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

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

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης Καθώς το προϊόν είναι σε μορφή πάστας δεν είναι πιθανό να δημιουργηθεί σκόνη. Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του παρασκευαστή. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως περιγράφεται στην Ενότητα 8 του παρόντος δελτίου ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν χρησιμοποιείται.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλυθείτε εγκαίρως εάν το δέρμα έχει μολυνθεί. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Πλυθείτε μετά τη χρήση και πριν από το φαγητό, το κάπνισμα ή τη χρήση αποχωρητηρίου.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Προφυλάξεις αποθήκευσης Μακριά από παιδιά, τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Προστατεύστε τα δοχεία από ζημιά. Διατηρήστε μακριά από οξειδωτικά υλικά, θερμότητα και φλόγες.

Τάξη 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 στην Ενότητα 1.2.

Περιγραφή χρήσης Ετοιμόχρηστο τρωκτικοκτόνο που περιέχει 50ppm Brodifacoum.

RATCUM PASTA

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/m³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Παρέχετε επαρκή εξαερισμό.

Ατομική προστασία Κρατήστε μακριά από τρόφιμα.

**Προστασία ματιών/
προσώπου** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

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

**Άλλη προστασία δέρματος
και 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
αναπνευστικών οδών** 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	Πάστα.
Χρώμα	Κόκκινο ή μπλε.
Οσμή	Χαρακτηριστική.
Όριο οσμής	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
pH	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σημείο τήξεως	Δεν είναι σχετικό.
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
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	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Φαινομενική πυκνότητα	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
Διαλυτότητα/ες	Δεν διατίθενται πληροφορίες.
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.
Εκρηκτικό υπό την επήρεια φλόγας	Δεν θεωρείται ότι είναι εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι οξειδωτικό.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 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 αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία δυνητικά επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχει καμία γνωστή συνθήκη που είναι πιθανό να έχει ως αποτέλεσμα επικίνδυνη κατάσταση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή: Διατηρήστε μακριά από οξειδωτικά υλικά, θερμότητα και φλόγες.

10.6. 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 LD₅₀) >2000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα – δια του δέρματος

(δια του δέρματος LD₅₀) >2000 mg/kg

RATCUM PASTA**Οξεία τοξικότητα – δια της εισπνοής**

(δια της εισπνοής LC₅₀) >5 mg/l (Dust)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

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

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξινέωση γεννητικών κυττάρων

Γονιδιοτοξικότητα - 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

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: 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. Κεφάλαιο 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: 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)

RATCUM PASTA

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 Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Η αποδόμηση 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 οικόσιπων ζώων και των πτηνών σε περίπτωση κατάποσης. Πρέπει να αποτρέπεται 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 καθαρίζονται 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: Δεν απαιτούνται πινακίδες προειδοποίησης 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.

RATCUM PASTA**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)

EC₅₀: Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης

ABT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

aAaB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Συνομογραφίες και ακρώνυμα που σχετίζονται με την ταξινόμηση

Repr. = Αναπαραγωγική τοξικότητα

STOT RE = Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου-επανελημμένη έκθεση

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

STOT RE 2 - H373: Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 Repr. 1A - H360D: Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179

Ημερομηνία αναθεώρησης: 28/11/2017

Αναθεώρηση: 9

Αντικαθιστά την ημερομηνία: 22/6/2017

Αριθμός SDS: 22376

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 επανελημμένη έκθεση.

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

H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (Αίμα) ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη 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 ικανοποιηθεί όσον αφορά την καταλληλότητα τέτοιων πληροφοριών για τη συγκεκριμένη χρήση του/της.