

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

RATREX PRO PASTA

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΚ: Κανονισμοί (ΕΚ) 2015/830

Ημερομηνία έκδοσης : 28/11/2017

1. Ταυτοποίηση της ουσίας /σκευάσματος και της εταιρείας

1.1 Όνομα προϊόντος : RATREX PRO PASTA

1.2 Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις : Έτοιμο προς χρήση Τρωκτικοκτόνο, περιέχων 50ppm Brodifacoum

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις : Δεν προσδιορίζονται

1.3 Πληροφορίες για τον προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Παρασκευαστής
PelGar International Ltd
Unit 13
Newman Lane
Alton Hampshire
GU34 2QR
Tel +44 (0) 1420 80744
e-mail: garry@pelgar.co.uk

Εισαγωγέας
ΓΟΥΛΑΣ PROTECTION A.E.
Ζαφειροπούλου 9-11
11145, Αθήνα
Ελλάδα

+30 210 83.11.100
info@gprotection.gr

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗΣ : 210 7793777 (Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων)

2. Προσδιορισμός κινδύνων

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του σκευάσματος

Ταξινόμηση βάσει του κανονισμού EC 1272/2008

Μη επικίνδυνο

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα



Κίνδυνος

ΦΡΑΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

Η-ΦΡΑΣΕΙΣ

H360D

Μπορεί να βλάψει το έμβρυο

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

ΦΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P-ΦΡΑΣΕΙΣ	
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.
P262	Να μην έρθει σε επαφή με το δέρμα.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P308 + P313	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.
P314	Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P405	Να φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Απορρίπτεται περιεχόμενο/συσκευασία σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

2.3 Λοιποί κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες PBT ή vPvB

3. Σύνθεση/στοιχεία για τα συστατικά

3.2 Μείγματα

Brodifacoum (EU)	
Συγκέντρωση (β/β) : 0,005% CAS : 56073-10-0 EC number: 259-980-5 M factor (Acute) = 10 M factor (Chronic) = 10	Οξεία τοξικότητα(από στόματος): Κατ.1–H300 Οξεία τοξικότητα (από δέρματος):Κατ.1-H310 Οξεία τοξικότητα (μέσω εισπνοής):Κατ.1-H330 Repr. 1A – H360D STOT RE 1 – H372 Οξεία τοξικότητα σε Υδρόβιους οργ.:Κατ.1-H400 Χρόνια Τοξικ. σε Υδρόβιους οργ.: Κατ.1-H410

Denatonium Benzoate	
Συγκέντρωση (β/β) : 0,001% CAS : 3734-33-6 EC number: 223-095-2	Οξεία τοξικότητα (μέσω εισπνοής): Κατ. 4-H332 Δερματικός ερεθισμός: Κατ.2-H315 Επίδραση στα μάτια: Κατ. 1-H318 Χρόνια τοξικότητα σε Υδρόβιους οργ.:Κατ.3-H412

2,2'-Iminodiethanol	
Συγκέντρωση (β/β) : <0,1% CAS : 111-42-2 EC number: 203-868-0	Οξεία τοξικότητα(από στόματος): Κατ.1–H302 Δερματικός ερεθισμός: Κατ.2-H315 Επίδραση στα μάτια: Κατ.1 – H318 Βλάβη στα όργανα: Κατ.2 – H373

Το πλήρες κείμενο όλων των δηλώσεων επικινδυνότητας εμφανίζεται στην Ενότητα 16

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. **ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟΝ ΓΙΑΤΡΟ** : Το brodifacoum είναι ένα αντιπηκτικό που μπορεί να προκαλέσει αιμορραγία. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν μερικές ημέρες από τη μόλυνση. Phytomenadione, Βιταμίνη K1 είναι το αντίδοτο. Θα πρέπει να μετρηθεί ο χρόνος προθρόμβωσης, καθορίστε την προθρομβική περίοδο σε λιγότερο από 18 ώρες από την κατανάλωση. Εάν ο χρόνος αυξηθεί, χορηγήστε Βιταμίνη K1 μέχρι να σταθεροποιηθεί ο χρόνος προθρόμβωσης. Συνεχίστε τον προσδιορισμό του χρόνου προθρόμβωσης για δύο εβδομάδες μετά την διακοπή λήψης του αντιδότη και συνεχίστε τη θεραπεία εάν παρατηρηθεί αύξηση μέσα σε αυτό το διάστημα.

Εισπνοή

Δεν είναι πιθανό να προκληθούν προβλήματα με την εισπνοή. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό σε ήρεμη και άνετη θέση για την εισπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν τα συμπτώματα είναι σοβαρά ή επιμένουν.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός σε ευαίσθητα άτομα. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρούχο. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στη συνέχεια πλύνετε με νερό και σαπούνι. Αν παρουσιαστεί ερεθισμός αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός σε ευαίσθητα άτομα. Πλύνετε τα μάτια για αρκετή ώρα με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

Προστασία προσωπικού πρώτων βοηθειών

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα πρέπει να φορά κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε διάσωσης.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξεία και μεταγενέστερα

Γενικές πληροφορίες

Η σοβαρότητα των περιγραφόμενων συμπτωμάτων ποικίλει ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια έκθεσης.

Εισπνοή

Είναι απίθανο να παρουσιαστούν προβλήματα εισπνοής. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα μετακινήστε το άτομο σε καθαρό αέρα. Αναζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

Κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

Επαφή με το δέρμα

Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός.

Επαφή με τα μάτια

Μπορεί να είναι ελαφρώς ερεθιστικό για τα μάτια.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη για τον γιατρό: Συμπτωματική αγωγή

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο. Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης είναι πυροσβεστήρες CO₂, σκόνη ή αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για τη γύρω φωτιά.

Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως πυροσβεστικό μέσο καθώς αυτό θα εξαπλώσει τη φωτιά.

5.2 Κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μπορεί να εκλυθούν τοξικά αέρια ή ατμοί λόγω θέρμανσης.

5.3 Συστάσεις προς τους πυροσβέστες

Αποφεύγετε να αναπνέετε αέρια ή ατμούς που εκλύονται από πυρκαγιά. Εκκενώστε την περιοχή. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε θερμότητα με ψεκασμό νερού και να τα αφαιρέσετε από την περιοχή πυρκαγιάς αν μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Ψύξτε τα δοχεία που εκτίθενται σε φλόγες με νερό μέχρι και μετά το σβήσιμο της πυρκαγιάς.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες : Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης (SCBA) και κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Τα ενδύματα του πυροσβέστη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN469 (συμπεριλαμβανομένων των κράνους, προστατευτικές μπότες και γάντια) θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά συμβάντα.

6. Μέτρα για την καταπολέμηση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, μέσα ατομικής προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

6.2 Προστασία περιβάλλοντος

Μην αφήσετε το δόλωμα να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή στο χώμα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για συλλογή και καθαρισμό

Φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Καθαρίστε αμέσως τις διαρροές και απορρίψτε τα απόβλητα με ασφάλεια. Συλλέξτε τη διαρροή με ένα φτυάρι ή σκούπα και επαναχρησιμοποιήστε, αν είναι δυνατόν. Συλλέξτε και τοποθετήστε τα απόβλητα σε κατάλληλα επισήμασμένο περιέκτη και σφραγίστε με ασφάλεια. Ξεπλύνετε τη μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Πλύνετε καλά αφού έχετε χειριστεί μια διαρροή. Για τη διάθεση των αποβλήτων, βλ. Ενότητα 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία ανατρέξτε στην ενότητα 8. Βλέπε ενότητα 11 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους υγείας. Βλέπε ενότητα 12 για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με περιβαλλοντικούς κινδύνους. Βλέπε ενότητα 13 για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του προϊόντος.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προληπτικά μέτρα για τον ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις χρήσης : Δεδομένου ότι το προϊόν είναι μια πάστα, είναι απίθανο να παραχθεί σκόνη. Διαβάστε και ακολουθήστε τις συστάσεις του κατασκευαστή. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία όπως περιγράφεται στην ενότητα 8 αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

Συμβουλές σχετικά με τη γενική επαγγελματική υγιεινή: Πλύνετε αμέσως εάν το δέρμα μολυνθεί. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Πλύνετε μετά τη χρήση και πριν φάτε, καπνίσετε και χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων οποιονδήποτε ασυμβατοτήτων

Προφυλάξεις αποθήκευσης : Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία. Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό, σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Προστατεύστε τα δοχεία από ζημιές. Μακριά από οξειδωτικά υλικά, θερμότητα και φλόγες.

Κατηγορία αποθήκευσης: Μη διαθέσιμο

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Οι προσδιορισμένες χρήσεις για αυτό το προϊόν περιγράφονται λεπτομερώς στην ενότητα 1.2.

Έτοιμο για χρήση τρωκτικοκτόνο που περιέχει 50 ppm Brodifacoum

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν/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
Flour	WEL 8-Hr limit mg/M3: 10 WEL 15 min limit mg/M3: 30

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Προσωπική προστασία : Μακριά από τρόφιμα.

Προστασία ματιών / προσώπου : Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Προστασία των χεριών : Συνιστώνται γάντια ανθεκτικά σε χημικά, κατάλληλα για επαγγελματική χρήση

Προστασία δέρματος/σώματος : Ο εξοπλισμός ατομικής προστασίας του σώματος πρέπει να επιλέγεται με βάση την εργασία και τους σχετικούς κινδύνους.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε καλά τα χέρια μετά το χειρισμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε.

Αναπνευστική προστασία : Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης : Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά σφραγισμένο όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	Πάστα
Χρώμα	Κόκκινο ή μπλε
Οσμή	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημεία τήξης	Μη εφαρμόσιμο
Αρχικό σημείο βρασμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής εξάτμισης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	
Ανώτερα/κατώτερα όρια αναφλεξιμότητας ή εκρηκτικότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Άλλη αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Πίεση ατμών	Μη εφαρμόσιμο
Πυκνότητα ατμών	Μη εφαρμόσιμο
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ογκομετρική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Συντελεστής κατανομής	Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες
Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν θεωρείται εκρηκτικό
Έκρηξη υπό την επίρεια φλόγας	Δεν θεωρείται εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν είναι οξειδωτικό

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι αντιδραστικότητας που σχετίζονται με αυτό το προϊόν

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε κανονικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και όταν χρησιμοποιείται όπως συνιστάται. Σταθερό κάτω από τις προδιαγραφόμενες συνθήκες αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές δυνητικά επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν γνωστές συνθήκες που είναι πιθανό να οδηγήσουν σε επικίνδυνη κατάσταση

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά που πρέπει να αποφύγετε Μακριά από οξειδωτικά υλικά, θερμότητα και φλόγες.

10.6 επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται και αποθηκεύεται όπως συνιστάται. Τα προϊόντα θερμικής αποσύνθεσης ή καύσης ενδέχεται να περιλαμβάνουν τις ακόλουθες ουσίες: Επιβλαβή αέρια ή ατμούς.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα από στόματος LD50 > 2000mg/kg

Οξεία τοξικότητα από δέρματος LD50 > 2000mg/kg

Οξεία τοξικότητα από εισπνοή LC50 > 5mg/l (σκόνη)

Διάβρωση του δέρματος / ερεθισμός

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

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ευαισθητοποίηση δέρματος

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Καρκινογόνος δράση

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

IARC καρκινογένεση : Κανένα από τα συστατικά δεν απαριθμούνται ή εξαιρούνται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα

Αναπαραγωγική τοξικότητα - γονιμότητα : Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Αναπαραγωγική τοξικότητα –ανάπτυξη: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο αγέννητο παιδί.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Δεν ταξινομείται ως τοξικό για συγκεκριμένο όργανο-στόχο μετά από μία έκθεση.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

STOT RE 2-H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επανειλημμένης έκθεσης.

Κίνδυνος αναρρόφησης : Δεν εφαρμόζεται. Στερεό.

Γενικές πληροφορίες : Αποφύγετε την επαφή κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης / ενώ θηλάζετε. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Η σοβαρότητα των περιγραφόμενων συμπτωμάτων ποικίλει ανάλογα με τη συγκέντρωση και τη διάρκεια της έκθεσης.

Εισπνοή : Δεν είναι γνωστά συγκεκριμένα συμπτώματα.

Κατάποση : Βλέπε παράγραφο 4 - Πρώτες Βοήθειες

Επαφή με το δέρμα : Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα του δέρματος.

Επαφή με τα μάτια : Δεν είναι γνωστά συγκεκριμένα συμπτώματα.

Οδοί εισόδου : Κατάποση, Εισπνοή, Επαφή με το δέρμα και / ή τα μάτια

Τοξικότητα συστατικών :

Denatonium Benzoate Από στόματος (Rat) LD50 = 584 mg/kg

Brodifacoum Οξεία από στόματος ≤5mg/kg

Οξεία από δέρματος ≤50mg/kg Οξεία από εισπνοή ≤0.05mg/kg (Commission Regulation 2016/1179)

12. Οικολογικές Πληροφορίες

Οικοτοξικότητα : Δεν θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον. Ωστόσο, μεγάλες ή συχνές διαρροές ενδέχεται να έχουν επικίνδυνες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

12.1 Τοξικότητα

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν είναι γνωστή η ικανότητα αποικοδόμησης του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυναμικό βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για τη βιοσυσσώρευση.

Συντελεστής κατανομής Μη εφαρμόσιμο

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

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

Τοξικότητα συστατικών Brodifacoum Ασπόνδυλα (Daphnia) EC50/48hr = 0.25 mg/l

Πέστροφα ιριδιζουσα LC50/96hr = 0.042 mg/l

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Γενικές πληροφορίες

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο.

Μέθοδοι απόρριψης

Απορρίψτε σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Απορρίψτε τις μολυσμένες συσκευασίες ως μη χρησιμοποιηθέν προϊόν, εκτός εάν έχουν καθαριστεί πλήρως.

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων

Ο κωδικός διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο αποβλήτων (EWC) είναι 20 01 19 (φυτοφάρμακα).

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Γενικές πληροφορίες : Το προϊόν δεν καλύπτεται από διεθνείς κανονισμούς για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1 Αριθμός UN

Μη εφαρμόσιμο

14.2 Κατάλληλο όνομα αποστολής UN

Μη εφαρμόσιμο

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη εφαρμόσιμο

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Εθνικοί κανονισμοί

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

Η μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και η χρήση μεταφερόμενου εξοπλισμού υπό πίεση: Κανονισμοί 2009 (SI 2009 αριθ. 1348) (όπως τροποποιήθηκε) ["CDG 2009"].

EH40 / 2005 Όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Νομοθεσία της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 18ης Δεκεμβρίου 2006, για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (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

ΕΕ - EINECS / ELINCS

Κανένα από τα συστατικά δεν απαριθμούνται ή εξαιρούνται.

16. Άλλες πληροφορίες

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας καλύπτει τόσο τα κόκκινα όσο και τα μπλε σκευάσματα. Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, ανατρέξτε στην ετικέτα του προϊόντος.

Συνομογραφίες

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

AND: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων από πλωτές οδούς.

RID: Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

ICAO-TI Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή αεροπορική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακή επικίνδυνων εμπορευμάτων.

ATE: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας.

LC₅₀: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του εξεταζόμενου πληθυσμού.

LD₅₀: Θανατηφόρος δόση για το 50% του εξεταζόμενου πληθυσμού (Μεσαία θανατηφόρα δόση).

EC₅₀: 50% της μέγιστης αποτελεσματικής συγκέντρωσης.

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

vPvB: Πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη.

Ταξινόμηση συντομογραφιών

Repr. = Αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Διαδικασίες ταξινόμησης σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) 1272/2008

STOT RE 2 - H373: Commission Regulation (EU) 2016/1179 Repr. 1A - H360D: Commission Regulation (EU) 2016/1179

Ημερομηνία αναθεώρησης: 28/11/2017

Αναθεώρηση 9

Αντικαθιστά ημερομηνία 22/06/2017

Αριθμός ΔΔΑ 20908

Αποποίηση της ευθύνης

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας 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. Αυτές οι πληροφορίες παρέχονται για περαιτέρω μελέτη και έρευνα. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση ότι έχει όλα τα στοιχεία που σχετίζονται με τη χρήση του.