

Περίληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος για βιοκτόνο

Όνομασία προϊόντος: 107079 EVA ANTITERMITE MASTERBATCH

Τύπος(οι) προϊόντος: PT19 - Απωθητικά και προσελκυστικά

Αριθμός άδειας:

**Αριθ. αναφ. στοιχείου στο
μητρώο βιοκτόνων R4BP 3:** GR-0019539-0000

Πίνακας περιεχομένων

Διοικητικές πληροφορίες	1
1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος	1
1.2. Κάτοχος άδειας	1
1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων	1
1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών	1
2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος	2
2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου	2
2.2. Είδος τυποποίησης	3
3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης	3
4. Εγκεκριμένες χρήσεις	3
5. Γενικές οδηγίες χρήσης	5
5.1. Οδηγίες χρήσης	5
5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου	5
5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών	5
5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του	6
5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης	6
6. Άλλες πληροφορίες	6

Διοικητικές πληροφορίες

1.1. Εμπορική ονομασία του προϊόντος

107079 EVA ANTITERMITE MASTERBATCH

1.2. Κάτοχος άδειας

Επωνυμία και διεύθυνση του κατόχου άδειας	Επωνυμία	Avient Luxembourg S.a.r.l.
	Διεύθυνση	Route de Bastogne, 19 L-9638 Pommerloch Λουξεμβούργο
Αριθμός άδειας		
Αριθ. αναφ. στοιχείου στο μητρώο βιοκτόνων R4BP 3		GR-0019539-0000
Ημερομηνία έκδοσης της άδειας		01/06/2018
Ημερομηνία λήξης της άδειας		30/05/2028

1.3. Παρασκευαστής(ές) βιοκτόνων

Όνομα του παρασκευαστή	C Tech Corporation
Διεύθυνση του παρασκευαστή	5-b, Himgiri, 1277 Hatiskar Marg, Prahabdevi 400025 Mumbai Ινδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	Unit No.162, Plot No.259, Surat Special Economic Zone, Surat SEZ, Sachin, 394230 Gujarat Ινδία

1.4. Παρασκευαστής/-ές της δραστικής ουσίας/-ών

Δραστηκής ουσίας	1429 - Αιθέριο έλαιο λεβάντας
Όνομα του παρασκευαστή	Ishanee Chemical Private Limited
Διεύθυνση του παρασκευαστή	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Ινδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	βλ. παραπάνω βλ. παραπάνω βλ. παραπάνω Ινδία
Δραστηκής ουσίας	1430 - Αιθέριο έλαιο μέντας
Όνομα του παρασκευαστή	Ishanee Chemical Private Limited
Διεύθυνση του παρασκευαστή	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Ινδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	βλ. παραπάνω βλ. παραπάνω βλ. παραπάνω Ινδία
Δραστηκής ουσίας	1436 - Κιτρονελλάλη
Όνομα του παρασκευαστή	Ishanee Chemical Private Limited
Διεύθυνση του παρασκευαστή	No.1 New Anand Bhawan Shivaji Park Road No.4 400028 Dadar Ινδία
Τοποθεσία των εγκαταστάσεων παραγωγής	βλ. παραπάνω βλ. παραπάνω βλ. παραπάνω Ινδία

2. Σύνθεση και τυποποίηση προϊόντος

2.1. Ποιοτικές και ποσοτικές πληροφορίες για τη σύνθεση του βιοκτόνου

Κοινή ονομασία	Ονομασία κατά IUPAC	Λειτουργία	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Περιεκτικότητα (%)
Αιθέριο έλαιο λεβάντας		Ενεργός Ουσία	8000-28-0		3,6
Αιθέριο έλαιο μέντας		Ενεργός Ουσία	8006-90-4		1,8
Κιτρονελλάλη		Ενεργός Ουσία		203-376-6	4,5

2.2. Είδος τυποποίησης

XX

3. Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Δηλώσεις προφύλαξης

4. Εγκεκριμένες χρήσεις

4.1 Περιγραφή χρήσης

Χρήση 1 - Κύρια μείγματα για απώθηση τερμιτών (απωθητικό τερμιτών)

Τύπος προϊόντος

PT19 - Απωθητικά και προσελκυστικά

Ακριβής περιγραφή της εγκεκριμένης χρήσης, εάν απαιτείται

Απωθητικά τερμιτών

Οργανισμός(οί)-στόχος(οι) (συμπεριλαμβανομένου του σταδίου ανάπτυξης)

επιστημονική ονομασία: Reticulitermes sp.
Κοινή ονομασία: Termiten
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία | Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά)

επιστημονική ονομασία: Coptotermes sp.
Κοινή ονομασία: Termiten
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία | Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά)

επιστημονική ονομασία: Mastotermes sp.
Κοινή ονομασία: Termiten
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία | Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά)

επιστημονική ονομασία: Odontotermes sp.
Κοινή ονομασία: Termiten
στάδιο ανάπτυξης: Ακμαία | Έντομα, θηλαστικά (π.χ. τρωκτικά)

Πεδίο χρήσης

Εσωτερικοί Χώροι

Κύρια μείγματα με απωθητικές ιδιότητες για ενσωμάτωση σε πλαστικά καλώδια και επιστρώσεις καλωδίων, με σκοπό την προστασία των τελικών καταργασμένων αντικειμένων από τη ζημιά που προκαλούν οι αρουραίοι με ροκάνισμα, μέσω της απώθησής τους. Η προστασία εννοείται ως προστασία από τη ζημιά που θα μπορούσε ενδεχομένως να επηρεάσει τη λειτουργική ικανότητα του καλωδίου.

Μέθοδος/-οι εφαρμογής

Μέθοδος: Κλειστό σύστημα

Λεπτομερής περιγραφή:

Οι κόκκοι κύριου δείγματος ενσωματώνονται στο πλαστικό υλικό χρησιμοποιώντας μια συσκευή δόσολογίας εξώθησης ώστε να επιτευχθεί λεπτή και ομοιογενή διασπορά στην τελική μακρομοριακή μήτρα. Η θερμοκρασία κατά τη διαδικασία εξώθησης είναι

περίπου 150°C έως 200°C για εύκαμπτες συνθέσεις PVC και περίπου 160°C έως 250°C για συνθέσεις PE. Η θέρμανση διαρκεί περίπου 3 έως 5 λεπτά. Μόλις το λιωμένο πλαστικό εφαρμοστεί στο τμήμα βακτροκεφαλής της συσκευής εξώθησης πάνω στον πυρήνα των καλωδίων, το εξωθημένο πλαστικό και το καλώδιο μεταβαίνουν σε κατάσταση ψύξης και ψύχονται αμέσως σε νερό. Το περιορισμένο εύρος θερμοκρασίας σε συνδυασμό με τον πολύ σύντομο χρόνο έκθεσης διασφαλίζουν την ενσωμάτωση των δραστικών ουσιών χωρίς αποδόμηση. Η ενσωμάτωση των κόκκων στο πολυμερές υλικό είναι μια βιομηχανική διαδικασία κατά την οποία οι κόκκοι μεταφέρονται μηχανικά στον κλειστό και ερμητικό χώρο του κορμού της συσκευής εξώθησης και, συνεπώς, απαιτείται καμία επαφή με τους κόκκους και η έκθεση μπορεί να θεωρηθεί αμελητέα.

Δόση και συχνότητα εφαρμογής

Δόση εφαρμογής: Η συγκέντρωση του κύριου μείγματος στην τελική σύνθεση είναι στο εύρος 3–4%
Αραίωση (%): -
Αριθμός εφαρμογών και χρόνος εφαρμογής:
Μία εφαρμογή μόνο

Κατηγορία/-ες χρηστών

Βιομηχανικοί

Μεγέθη συσκευασίας και υλικό συσκευασίας

Σακούλες πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (LDPE) - 25 κιλά

4.1.1 Οδηγίες χρήσης ανά χρήση

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.2 Μέτρα μετριασμού κινδύνου ανά χρήση

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.3 Στοιχεία των πιθανών άμεσων ή έμμεσων επιπτώσεων, οδηγίες πρώτων βοηθειών και επείγοντα μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος που σχετίζονται με τη χρήση

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.4 Οδηγίες για την ασφαλή τελική διάθεση του προϊόντος και της συσκευασίας του που σχετίζονται με τη χρήση

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

4.1.5 Συνθήκες αποθήκευσης και τη διάρκεια ζωής του προϊόντος υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης που σχετίζονται με τη χρήση

Ανατρέξτε στις γενικές οδηγίες χρήσης

5. Γενικές οδηγίες χρήσης

5.1. Οδηγίες χρήσης

Προσθέστε τους πλαστικούς κόκκους στο πλαστικό υλικό χρησιμοποιώντας μια συσκευή δόσολογίας εξώθησης ώστε να επιτύχετε λεπτή και ομοιογενή διασπορά στην τελική μακρομοριακή μήτρα. Η δόσολογία του κύριου μείγματος στην τελική σύνθεση είναι στο εύρος 3–4%.

Η μορφή των κόκκων έχει σχεδιαστεί ειδικά για να είναι δυνατή η ομοιογενής διασπορά τους στους πλαστικούς κόκκους όπου προστίθενται.

Τα προϊόντα κύριων μειγμάτων βασίζονται επί του παρόντος μόνο σε πολυμερή EVA ή LDPE. Τα κύρια μείγματα με βάση EVA μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην πλειονότητα μητρώων, ενώ τα κύρια μείγματα με βάση LDPE συγκεκριμένα σε πολυολεφίνες. Τα κύρια μείγματα που βασίζονται σε οξικό αιθυλενοβινύλιο (EVA) ή πολυαιθυλένιο ως η πλαστική μήτρα του κύριου μείγματος μπορούν συνεπώς να χρησιμοποιηθούν σε όλα τα ευρέως χρησιμοποιούμενα υλικά κάλυψης καλωδίων.

Η δημιουργία απορριμμάτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται, όποτε είναι δυνατό.

5.2. Μέτρα μετριασμού κινδύνου

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικοί κίνδυνοι. Οι χημικές ουσίες δεν είναι άμεσα διαθέσιμες, καθώς βρίσκονται εντός της μήτρας πολυμερών. Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα

5.3. Ειδικές πιθανές άμεσες ή έμμεσες επιδράσεις και οδηγίες α' βοήθειών

Δεν έχουν προσδιοριστεί ειδικοί κίνδυνοι: ισχύουν οι γενικές διαδικασίες.
Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας περιστασιακά τα πάνω και τα κάτω βλέφαρα. Ελέγξτε αν υπάρχουν φακοί επαφής και, αν ναι, αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν εμφανιστεί ερεθισμός.
Εισπνοή: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν παρουσιαστούν συμπτώματα.Επαφή με το δέρμα: Ξεπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν παρουσιαστούν συμπτώματα.
Κατάποση: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν ο παθών κατάπιε το υλικό και διατηρεί τις αισθήσεις του, δώστε του να πει μικρές ποσότητες νερού. Μην προκαλέσετε έμετο, εκτός κι αν σας δώσει σχετικές οδηγίες το ιατρικό προσωπικό. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν παρουσιαστούν συμπτώματα.

5.4. Οδηγίες για την ασφαλή διάθεση του προϊόντος και του περιέκτη του

Η απόρριψη αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και τυχόν παραπροϊόντων του, πρέπει να συμμορφώνεται ανά πάσα στιγμή με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί περιβαλλοντικής προστασίας και απόρριψης αποβλήτων, καθώς και με τις τυχόν απαιτήσεις περιφερειακών και τοπικών αρχών. Απορρίψτε το πλεόνασμα και μη ανακυκλώσιμα προϊόντα μέσω αδειοδοτημένου εργολάβου απόρριψης αποβλήτων. Τα απόβλητα δεν πρέπει να απορρίπτονται ανεπεξέργαστα στον υπόνομο, εκτός κι αν κάτι τέτοιο συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρμόδιων αρχών.

5.5. Συνθήκες αποθήκευσης και διάρκειας ζωής του προϊόντος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se depozita în sacul original, protejat împotriva razelor directe ale soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit, departe de materiale incompatibile și băuturi sau alimente. Sacul trebuie păstrat bine închis și sigilat până când produsul este gata de utilizare. Sacii care au fost deschiși trebuie resigilați cu atenție și păstrați în poziție verticală pentru a împiedica scurgerea. A nu se depozita în saci fără etichete. A se folosi măsuri de izolare adecvate pentru a se evita contaminarea mediului.

Termen de valabilitate: 2 ani

6. Άλλες πληροφορίες