

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού MSDS AgriLife DERMA[®]

1. Πληροφορίες για το προϊόν

Όνομα προϊόντος.	DERMA [®]
Κωδικός προϊόντος.	
Οικογένεια / ομάδα.	Ισχυροποιητής των φυτών από βότανα. Φυτοχημικά.
Χημική σύνθεση.	Μείγμα
Άλλες περιγραφές.	Φυτικό εκχύλισμα του δένδρου <i>Pongamia pinnata</i>

Σύνθεση συστατικά

Συστατικά	Σύνθεση (%) W/W
Λιμονοειδή	2 %
Λάδι <i>Pongamia pinnata</i>	30%
n-Butanol (διαλύτης)	31%
Butyl acetate	23%
Γαλακτωματοποιητής (Polyoxyethylene (20) Sorbitan monooleate)	15%

Ισυστατικά που δεν προσδιορίζονται επακριβώς είναι ιδιόκτητα ή / και μη επικίνδυνα.

2. Προσδιορισμός των κινδύνων

Επισκόπηση έκτακτης ανάγκης

Το προϊόν είναι διαυγές σκούρο καφέ υγρό με χαρακτηριστική πικρή οσμή το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την προστασία των φυτών.
Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο για το προϊόν καταποθεί. Συμπτωματική θεραπεία.
Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία.

Διαδρομές (-ες) της εισόδου: Των ματιών, του δέρματος, του στόματος, την εισπνοή

Επιπτώσεις στον άνθρωπο και συμπτώματα: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών, του δέρματος ή της έκθεσης της αναπνευστικής οδού

Οξεία επαφή με τα μάτια : Προκαλεί ερεθισμό στα μάτια

Χρόνια επαφή με τα μάτια : Η χρόνια έκθεση δεν είναι πιθανή από κανονική χρήση

Οξεία επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό

Χρόνια επαφή με το δέρμα : Η χρόνια έκθεση δεν είναι πιθανή από κανονική χρήση

Ιατρικές συνθήκες γενικά : μη γνωστές επιδεινώνονται από την έκθεση

4. Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Εάν υπάρχει υποψία δηλητηρίασης, συμβουλευτείτε αμέσως ένα γιατρό / επισκεφθείτε το πλησιέστερο νοσοκομείο / πλησιέστερο κέντρο δηλητηριάσεων. Ο ενδιαφερόμενος εξεταστής θα πρέπει να ενημερώνεται το πλήρες όνομα του προϊόντος και τα στοιχεία και το ύψος της. Περιγράψτε τα συμπτώματα και να ακολουθήσετε τις συμβουλές που δίνονται.

Πρώτες Βοήθειες για τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με νερό για 20 λεπτά. Κρατήστε τα βλέφαρα μεταξύ τους για να ξεπλύνετε όλη την επιφάνεια των ματιών και των βλεφάρων. Δεν θα πρέπει να δοθεί φαρμακευτική αγωγή παρά μόνο μετά τις συμβουλές του γιατρού.

Πρώτες Βοήθειες για το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό, συμπεριλαμβανομένων των μαλλιών και κάτω από τα νύχια. Δεν θα πρέπει να δοθεί φαρμακευτική αγωγή παρά μόνο μετά από οδηγίες του γιατρού. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα.

Πρώτες Βοήθειες για εισπνοή

Μετακινήστε το θύμα από το μολυσμένο χώρο με καθαρό αέρα.

Εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο

Πρώτες Βοήθειες για Κατάποση

Το προϊόν δεν είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός να δοθεί άφθονο νερό για να πιει και να συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

AgriLife Hellas

Σημείο ανάφλεξης.
Ευφλεκτότητα.
Αυτανάφλεξη.
Πυροσβεστικά μέσα.

Ασυνήθεις κίνδυνοι
πυρκαγιάς,
αυτοανάφλεξης, ή
έκρηξης.
Πληροφορίες.

Δεν ισχύει.
Δεν είναι εύφλεκτο.
Δεν ισχύει
Ψεκάσμος με νερό , διοξείδιο του
άνθρακα , ξηρή χημική ουσία ,αφρός.
Κανένας.

Φοράτε πλήρη προστατευτική
ενδυμασία και αυτοτελή αναπνευστική
συσκευή . Εκκενώστε μη απαραίτητο
προσωπικό από την περιοχή για την
αποφυγή της έκθεσης του ανθρώπου
στη φωτιά , καπνό , αναθυμιάσεις ή τα
προϊόντα της καύσης.
Χρήση των μολυσμένων κτιρίων , στην
περιοχή και τον εξοπλισμό θα πρέπει να
αποφεύγεται μέχρι απολυμανθούν.

Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς ή έκρηξης: Κανένας

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας διαρροής

Εξοπλισμό ασφαλείας.

Φορέστε γυαλιά χημικής ασφάλειας με
πλευρικές ασπίδες προστασίας ή γυαλιά
χημικής απόδειξη, λαστιχένια γάντια ,
μπότες από καουτσούκ , πουκάμισο με
μακριά μανίκια , μακριά παντελόνια ,
κάλυμμα κεφαλής , εγκεκριμένο
αναπνευστήρα φυτοφάρμακων. ή με
φίλτρου σκόνης.

Διαρροές.

Σκουπίστε την περιοχή και τοποθετήστε
ένα δοχείο εγκεκριμένο χημικό προϊόν.
Πλύνετε την περιοχή της διαρροής με
νερό που περιέχει ένα ισχυρό
απορρυπαντικό, απορροφήστε με
απορροφητικό υλικό . Σφραγίστε το
δοχείο και να τα χειρίζεσται με τον

ενδεδειγμένο τρόπο.

7 .. Χειρισμός και αποθήκευση

Θερμοκρασία
αποθήκευσης.
Απαιτήσεις
αποθήκευσης.

Θερμοκρασία δωματίου (όχι πάνω από 40 βαθμούς Κελσίου)
Αποθηκεύστε το υλικό σε καλά αεριζόμενο, καθαρό, δροσερό και ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά και κατοικίδια ζώα. Να φυλάσσεται μακριά από το άμεσο ηλιακό φως. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά, όταν δεν είναι σε χρήση. Να μην φυλάσσεται σε μεταλλικά δοχεία. Υλικό μπορεί να αλλάξει μορφή κατά την αποθήκευση. Το προϊόν μπορεί να επανέλθει σε διάλυμα με ανακίνηση ή με προσθήκη νερού. Το προϊόν μπορεί να προκαλέσει προσωρινή χρώση αν χυθεί, ή πέσει, η με καταχρηστική εφαρμογή ...
Χρήση πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται.
Καμία.

Διάρκεια Ζωής.

Ιδιαίτερη ευαισθησία.

Προφυλάξεις κατά το χειρισμό.

Ακολουθήστε κανόνες πρότυπα υγιεινής και καθαριότητας για τα γεωργικά προϊόντα.

8. Έλεγχοι έκθεσης / Ατομική προστασία

Απαιτήσεις-
Προστασία.

Αποφύγετε το φαγητό, το ποτό, τη χρήση καπνού και καλλυντικών ή εφαρμογή σε περιοχές όπου υπάρχει πιθανότητα έκθεσης στο υλικό. Πάντα να πλένετε σχολαστικά μετά το χειρισμό του προϊόντος.

Απαιτήσεις για την προστασία του

Για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, να φοράτε λαστιχένια γάντια,

AgriLife Hellas

δέρματος.

Εξοπλισμό προστασίας των ματιών.

Αναπνευστική οδός / Εξαερισμός

μπότες από καουτσούκ-πλαστικό.

Για να αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, φορέστε γυαλιά ασφαλείας μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι, κάλυμμα κεφαλής.

Να αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης / η σταγονιδίων ψεκασμού , χρησιμοποιήστε επαρκή εξαερισμό και εγκεκριμένο αναπνευστήρα φυτοφαρμάκων ή φίλτρου σκόνης.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση: Υγρό
- Χρώμα: Σκούρο Καφέ
- Ειδικό βάρος: αναφέρεται στο πιστοποιητικό ανάλυσης
- Μαζική πυκνότητα: Δεν ισχύει
- Οσμή: Χαρακτηριστική οσμή πικρή
- διαλυτότητα : Σε μεγάλο βαθμό αναμιγνύεται με νερό
- pH: αναφέρεται στο πιστοποιητικό ανάλυσης
- Σταθερότητα: Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης
- Διάβρωση: Μηδέν
- Σημείο ανάφλεξης: > 145 βαθμούς Κελσίου
- % πτητικό όγκος: Δεν καθορίζεται
- Πίεση ατμών: Δεν καθορίζεται
- Πυκνότητα ατμών: Δεν καθορίζεται
- Σημείο τήξης: Δεν καθορίζεται
- Σημείο βρασμού: Δεν καθορίζεται
- Σημείο πήξης: Δεν καθορίζεται
- Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν καθορίζεται

10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- Σταθερότητα : Το προϊόν είναι σταθερό.
- Επικίνδυνος πολυμερισμός : Δεν θα συμβεί.
- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Κανένα
- Αποσύνθεση : Εύκολα βιοδιασπώμενο
- Ασυμβατότητα. Ισχυρά οξέα, αλκαλικές ενώσεις, οξειδωτικοί παράγοντες,

Συνθήκες προς
αποφυγή.

απολυμαντικά, βιοκτόνα μπορούν να απενεργοποιήσουν ενεργά συστατικά. Θερμότητα, φλόγες, πηγές ανάφλεξης και ασύμβατα. Υπερβολικές διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, κάτω από 0 ° C ή πάνω από 40 ° C.

11. Πληροφορίες τοξικολογικές

Τοξικολογικές μελέτες δεν είναι διαθέσιμες.

11. Οικολογικές πληροφορίες

- Απόλυτα βιο-διασπώμενα στη φύση
- Μην εφαρμόζετε σε υδατικά συστήματα
- Το προϊόν περιέχει μη παθογόνο, μη επικίνδυνα και μη τοξικά, φυσικώς απαντώμενα συστατικά.

12 .. σχετικά με την διάθεση

Μην την επαναχρησιμοποίηση των υλικών συσκευασίας των προϊόντων και υπολειμμάτων. Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας των προϊόντων και υπολειμμάτων, σύμφωνα με τις τοπικές πολιτειακές και ομοσπονδιακές υγεία και το περιβάλλον.

Καταστρέψτε χρησιμοποιημένων συσκευασιών και θάβουν τους 18 εκατοστά κάτω από το έδαφος σε μη καλλιεργήσιμων εκτάσεων μακριά από κατοικημένες περιοχές και υπόγεια πορεία του νερού.

Απορρίψτε τα κενά δοχεία πλεονάζοντος υλικού και τα εκπλύματα από τον εξοπλισμό ψεκασμού με ασφαλή τρόπο, έτσι ώστε να αποφεύγονται τα περιβαλλοντικά ή των υδάτων ή η μόλυνση των τροφίμων και των ζωοτροφών.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία για αποθήκευση τροφίμων ή νερό

13. Στοιχεία Μεταφοράς

- Μεταφορά δεδομένων: Μη εύφλεκτο
- Κατηγορία κινδύνου: Δεν ισχύει
- ID NO: Δεν ισχύει

14. Κανονιστικές πληροφορίες

TSCA: Όλα τα συστατικά αυτού του προϊόντος παρατίθεται στο TSCA απογραφή, χωρίς ειδικές ρυθμίσεις υποβολής εκθέσεων

CERCLA Αναφερόμενη Ποσότητα: Δεν ισχύει

SARA ΤΙΤΛΟΣ III Ενότητα 313: Δεν περιέχει τα συστατικά που αναφέρθηκαν

Ταξινόμηση κινδύνων κατά τον OSHA: Μη επικίνδυνα

WHMIS / Ελεγχόμενη κανονισμός για τα προϊόντα: Το προϊόν αυτό έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με τα κριτήρια κινδύνου της CPR και το MSDS περιέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον ΚΚΔ.

Clean Air Act: Αυτός ο τύπος δεν περιέχει επικίνδυνους αέριους ρύπους

Clean Water Act: Κανένα από τα χημικά σε αυτό το προϊόν είναι απαριθμούνται ως επικίνδυνα, τοξικά ή προτεραιότητας ρύπων.

Μέλος από δεξιά προς τα Know Λίστες: Δεν υπάρχουν συστατικά που αναγράφονται σε οποιοδήποτε κράτος το δικαίωμα να γνωρίζουν τις λίστες

Όρια έκθεσης: Συστατικά που αναφέρονται ως «μη σημαντικό επίπεδο κινδύνου» στην Καλιφόρνια.

15. Άλλες πληροφορίες

Η AgriLifeHellas παρέχει τις πληροφορίες που περιέχονται στον παρόν καλή τη πίστη, σε συμμόρφωση με την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία Πράξη του 1970.

Για το καλύτερο της γνώσης μας, οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν είναι ακριβείς. Ωστόσο η AgriLifeHellas δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την ακρίβεια ή την πληρότητα των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε υλικού αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα υλικά ενδέχεται να παρουσιάζουν άγνωστους κινδύνους για την υγεία και θα πρέπει να χρησιμοποιείται με προσοχή.

Παρότι ορισμένοι κίνδυνοι περιγράφονται στο παρόν, δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι αυτοί είναι οι μοναδικοί κίνδυνοι που υπάρχουν.

Αυτό το προϊόν είναι μόνο για γεωργική χρήση.

Σημείωση

1. NIOSH :The National Institute for Occupational Safety and Health
2. WHMS : Workplace Hazardous Materials Information
3. TSCA : Toxic substances Control Act
4. CERCLA : Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
5. SARA : Superfund Amendments and Reauthorization Act
6. RCRA : Resource Conservation and Recovery Act of USA
7. MSDS : Material Safety Data Sheet
8. CPR : Controlled Products Regulation