

Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού MSDS Marathon 7

1. Πληροφορίες για το προϊόν

Όνομα προϊόντος,	AgriLife Marathon 7 TM
Κωδικός προϊόντος,	bac+ps
Οικογένεια / ομάδα,	Μικροβιακή κοινοπραξία από προωθητικά της ανάπτυξης των φυτών, ευεργετικά βακτήρια PGPB
Χημική σύνθεση,	Μείγμα
Άλλες ονομασίες	Βάση δεξτρόζης σκεύασμα που περιέχει ιδιόκτητες μικροβιακές κοινοπραξίες.

2. Σύνθεση / πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικά	Σύνθεση w/w
Μικροβιακές κοινοπραξίες (σπόρια)	
Bacillus Coagulans	1 * 10 ^ 8
Bacillus lentus	1 * 10 ^ 8
Bacillus sphaericus	1 * 10 ^ 8
Bacillus licheniformus	1 * 10 ^ 8
Paenibacillus azotofixans	1 * 10 ^ 8
Pseudomonas fluorescent	1 * 10 ^ 8
Pseudomonas aureofaciens	1 * 10 ^ 8
Υγρασία	8%
Φορέας – δεξτρόζη	q.s.

Συστατικά που δεν προσδιορίζονται επακριβώς είναι ιδιόκτητα ή / και μη επικίνδυνα

3. Προσδιορισμός των κινδύνων

Επισκόπηση έκτακτης ανάγκης

Το προϊόν είναι σκούρο καφέ υγρό με χαρακτηριστική πικρή οσμή το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για την ενδυνάμωση των φυτών. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο για το προϊόν καταποθεί. Συμπτωματική θεραπεία. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή
Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία:

Διαδρομές (-ες) της εισόδου. Επιπτώσεις στον άνθρωπο.	Τα μάτια, το δέρμα, το στόμα, εισπνοή. Μπορεί προκαλέσει ερεθισμό των ματιών, του δέρματος ή της έκθεσης της αναπνευστικής οδού.
Οξεία επαφή με τα μάτια. Χρόνια επαφή με τα μάτια.	Μπορεί προκαλέσει ερεθισμό. Η χρόνια έκθεση δεν είναι πιθανή από κανονική χρήση.
Οξεία επαφή με το δέρμα. Η χρόνια λήψη.	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Η χρόνια έκθεση δεν είναι πιθανή από κανονική χρήση.

AgriLife Hellas

Ιατρικές παθήσεις γενικά.

Μη γνωστές, εξαρτώμενες 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. 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 στο θύμα να πει άφθονο νερό και να συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

5 . Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

Σημείο ανάφλεξης.

Δεν ισχύει.

Ευφλεκτότητα.

Δεν είναι εύφλεκτο.

Αυτανάφλεξη.

Δεν ισχύει

Πυροσβεστικά μέσα.

Ψεκασμός με νερό , διοξείδιο του άνθρακα , ξηρή χημική ουσία ,αφρός.

Ασυνήθεις κίνδυνοι πυρκαγιάς, αυτοανάφλεξης, ή έκρηξης.

Κανένας.

Πληροφορίες.

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.

6 . Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας διαρροής

Εξοπλισμό ασφαλείας.	Φορέστε γυαλιά χημικής ασφάλειας με πλευρικές ασπίδες προστασίας ή γυαλιά χημικής απόδοξη, 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 χειρίζεται με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

7 .. Χειρισμός και αποθήκευση

Θερμοκρασία αποθήκευσης.	Θερμοκρασία δωματίου (όχι πάνω από 40 βαθμούς Κελσίου)
Απαιτήσεις αποθήκευσης.	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 ...
Διάρκεια Ζωής.	Χρήση πριν από την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται.
Ιδιαίτερη ευαισθησία.	Καμία.
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 δέρματος.	Για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, να φοράτε λαστιχένια γάντια, μπότες από καουτσούκ-πλαστικό.
Εξοπλισμό προστασίας των ματιών.	Για να αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, φορέστε γυαλιά ασφαλείας μακρυμάνικο πουκάμισο, μακρύ παντελόνι, κάλυμμα κεφαλής.

AgriLife Hellas

Αναπνευστική οδός / Εξαερισμός

Να αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης / η σταγονιδίων ψεκάσμου , 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: > 146 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 ή αλκαλικών ενώσεων μπορούν να απενεργοποιήσουν βιολογικές καλλιέργειες καθώς και η ισχυρή οξειδωτικοί παράγοντες, απολυμαντικά και βιοκτόνα .. Χημικών φυτοφαρμάκων θα αδρανοποιήσει το δραστικό συστατικό εντελώς.
- Συνθήκες προς αποφυγή: 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.

Μια σημείωση

Η παρατεταμένη επαφή με τα μάτια, το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα μπορεί να

AgriLife Hellas

Περιάνδρου 39 Κιάτο E-mail agrilifehellas@gmail.com Http://www.agrilifehellas.com Http://www.agrilife.in

Kiv . 0030-6984444505 Τελ.: 27420 22369 - Fax: 27420 20694

προκαλέσει ερεθισμό. . Το προϊόν τυποποιείται χρησιμοποιώντας μικρόβια ειδικά επιλεγμένα από το φυσικό περιβάλλον και ότι είναι γνωστό ότι είναι μη παθογόνα για τον άνθρωπο, τα ζώα ή τα φυτά. Καλό είναι να καλύψει τις ανοιχτές πληγές όταν είναι σε χρήση.

12. 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.

13 .. 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 υπηρεσίες υγείας και του περιβάλλοντος.

Καταστρέψτε τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες και να θαφτούν 18 εκατοστά κάτω από το έδαφος σε μη καλλιεργήσιμες εκτάσεις 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 η μόλυνση των υδάτων των τροφίμων και των ζωοτροφών.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία για αποθήκευση τροφίμων ή νερό

14. Στοιχεία Μεταφοράς

- Μεταφορά δεδομένων: Το προϊόν δεν θεωρείται ως επικίνδυνο υλικό για όλους τους τρόπους μεταφοράς
- Κατηγορία κινδύνου: Δεν ισχύει
- ID NO: Δεν ισχύει

15. Κανονιστικές πληροφορίες

TSCA: Δεν ισχύει

CERCLA Αναφερόμενη Ποσότητα: Δεν ισχύει

SARA ΤΙΤΛΟΣ III Ενότητα 313: Δεν ισχύει

Ταξινόμηση κινδύνων κατά τον OSHA: Δεν ισχύει

WHMIS / Ελεγχόμενη προϊόντα ρύθμισης: Δεν ισχύει.

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 ισχύει

Όρια έκθεσης: Δεν ισχύει

16. Άλλες πληροφορίες

Η AgriLifeHellas παρέχει τις πληροφορίες που περιέχονται στον παρόν καλή τη πίστη, σε

AgriLife Hellas

Περιάνδρου 39 Κιάτο E-mail agrilifehellas@gmail.com Http://www.agrilifehellas.com Http://www.agrilife.in

Κiv . 0030-6984444505Τελ.: 27420 22369 - Fax: 27420 20694



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 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.

Μια σημείωση

- 1 . NIOSH : Το Εθνικό Ινστιτούτο για την Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία
- 2 . WHMS : Εργατικά Επικίνδυνα Υλικά Πληροφορίες
- 3 . TSCA : Τοξικές ουσίες νόμου για τον έλεγχο
- 4 . CERCLA : συνολικής περιβαλλοντικής απόκρισης , αποζημίωσης και ευθύνη Ac
- 5 . SARA : Superfund Τροποποιήσεις και Πράξη Reauthorization
- 6 . RCRA : Έρευνα διατήρησης και αποκατάστασης πράξη του USA
- 7 . MSDS : Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού
- 8 . CPR : Ελεγχόμενα Προϊόντα Κανονισμός

AgriLife Hellas

Περιάνδρου 39 Κιάτο E-mail agrilifehellas@gmail.com Http://www.agrilifehellas.com Http://www.agrilife.in
Κιν . 0030-6984444505 Τελ.: 27420 22369 - Fax: 27420 20694