

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Μορφή προϊόντος | : Μείγμα |
| Όνομα του προϊόντος | : Rhizopon AA Tablets |
| Ομάδα προϊόντων | : Εμπορικό προϊόν |
| Άλλα μέσα ταυτοποίησης | : Αρ. διαπίστευσης 8270 |

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

| | |
|--------------------------------|--|
| Κύρια κατηγορία χρήσης | : Επαγγελματική χρήση |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Ρυθμιστή ανάπτυξης φυτών που προάγει τον σχηματισμό ριζών. |

| Τίτλος | Στάδιο του κύκλου ζωής | Περιγραφικές παράμετροι χρήσης |
|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| Rhizopon AA Tablets | Επαγγελματική | SU3, SU22, PC27 |

Πλήρες κείμενο περιγραφής της χρήσης : βλέπε ενότητα 16

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Rhizopon B.V.
Rijndijk 263a
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) 2400 AH Alphen aan den Rijn
2394 CE Hazerswoude-Rijndijk - The Netherlands
T + 31(0) 71 3415146 - F + 31(0) 71 3415829
info@rhizopon.com - www.rhizopon.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]Μείγματα/Ουσίες: **ΔΔΑ ΕΕ 2015: Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 (Παράρτημα II του REACH)**

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2 H361fd

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS08

| | |
|--------------------------------|--|
| Προειδοποιητική λέξη (CLP) | : Προσοχή |
| Επικίνδυνο περιεχόμενο | : 4-(indol-3-yl)butyric acid |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H361fd - Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. |
| Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) | : P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά πρόσωπο. |
| Φράσεις EUH | : EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| Πρόσθετες φράσεις | : SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή το δοχείο του. |

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες**

Μη εφαρμόσιμος

3.2. Μείγματα

Παρατηρήσεις : Τα αναφερόμενα ποσοστά είναι ποσοστά κατά βάρος (w / w%).

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

| Όνομα | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | % w/w (% w/w) | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|---|--|---------------|---|
| 4-(indol-3-yl)butyric acid | (αριθμός CAS) 133-32-4 (Κωδ.-ΕΕ) 205-101-5 (No-REACH) - | 20 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361fd |
| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) | (αριθμός CAS) 14807-96-6 (Κωδ.-ΕΕ) 238-877-9 (No-REACH) 01-2120140278-58 | < 5 | Μη ταξινομημένος |

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

| | |
|--|---|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών | : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αμφοβιολίων ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο σαπουνό νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση | : Ποτέ μη βάζετε κάτι στο στόμα σε αναισθητο άτομο. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προσπαθήστε να σταματήσετε τη διαρροή. Μην επιτρέπετε να καταλήγει στα ύδατα ή στο αποχετευτικό σύστημα αναρραίωτο προϊόν ή μεγάλες ποσότητες αυτού. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Εξαερώστε την περιοχή. Η σκόνη που εναποτέθηκε μπορεί να καθαριστεί με ηλεκτρική σκούπα. Συλλέξτε σκουπίζοντας ή φτυαρίζοντας το προϊόν, τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη και απορρίψτε. Κατακρήμνιση της σκόνης με λάστιχο νερού. Μετά τον καθαρισμό, ξεπλένετε τυχόν υπολείμματα του προϊόντος με νερό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στο τμήμα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. Βλέπε τον τομέα 13 για ό,τι αφορά στην απόρριψη των υπολειμμάτων καθαρισμού.

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής

: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες φύλαξης

: Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Εν ξηρώ αποθήκευση. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Αρχική συσκευασία. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Προστετέψτε από την υγρασία.

Θερμοκρασία φύλαξης

: 10 - 20 °C

Υλικά συσκευασίας

: Πολυπροπυλένιο. Πολυεθυλένιο.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (14807-96-6) | |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος) | |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 2,16 mg/m ³ |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 3,6 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 43,2 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, δερματική | 4,54 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 2,16 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 3,6 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού) | |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 1,08 mg/m ³ |
| Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 160 mg/kg σωματικού βάρους |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 1,8 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική | 160 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή | 1,08 mg/m ³ |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική | 21,6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, δερματική | 2,27 mg/cm ² |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή | 1,8 mg/m ³ |
| PNEC (Νερό) | |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού) | 597,97 mg/l |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) | 141,26 mg/l |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού) | 597,97 mg/l |
| PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό) | 141,26 mg/l |
| PNEC (Ίζημα) | |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) | 31,33 mg/kg ξηρό βάρος |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό) | 3,13 mg/kg ξηρό βάρος |

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

Ατομική προστασία:

Γάντια. Προστατευτικά γυαλιά. Προστατευτικός ρουχισμός.

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Προστασία των χεριών:

Σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής φοράτε γάντια. Συμβουλή: Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374. Κατάλληλο υλικό: Ελαστικό νιτριλίου (NBR), Νεοπρένιο. Πάχος υλικού : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία. Χρόνος ρήξης : βλέπε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά επίσης και για την ποιότητα και διαφέρει από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Ο ακριβής χρόνος διεύδυσης πρέπει να βρεθεί από τον κατασκευαστή των γαντιών? θυμήσου.

Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστασία ματιών βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 166 για την προστασία από σκόνης και ατμούς. Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος:

Μακρυμάνικος προστατευτικός ρουχισμός. Αδιάβροχο παλτό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε τα χέρια σας αμέσως μετά από κάθε χρήση του προϊόντος και πάντοτε πριν φύγετε από το εργαστήριο.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| Μορφή | : στερεός |
| Εμφάνιση | : Ταμπλέτες. |
| χρώμα | : Μπεζ. |
| Οσμή | : Άοσμο. |
| Όριο οσμών | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| pH | : 4,55 (1% διάλυμα σε νερό) (20,5°C) |
| Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης | : 124 °C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 102) |
| Σημείο στερεοποίησης | : Μη εφαρμόσιμος |
| Σημείο βρασμού | : > 250 °C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 102) |
| Σημείο ανάφλεξης | : Μη εφαρμόσιμος |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης | : 362 °C |
| Θερμοκρασία διάσπασης | : > 250 °C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (Μέθοδος ΟΟΣΑ 102) |
| Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) | : Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο |
| Πίεση ατμού | : 1,1 Pa @20°C (4-(indol-3-yl)butyric acid) (EEC A.4/OECD 104) |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Σχετική πυκνότητα | : Μη εφαρμόσιμος |
| Πυκνότητα | : Μη εφαρμόσιμος |
| Διαλυτότητα | : Νερό: Ελαφρά διαλυτό |
| Log Pow | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| Ιξώδες, κινηματικός (ή) | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |
| ξώδες, δυναμικό | : Μη εφαρμόσιμος |
| Εκρηκτικές ιδιότητες | : Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό. |
| Οξειδωτικά χαρακτηριστικά | : Μη οξειδωτικό. |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως | : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία |

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7). Υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δυνατό οξύ. Οξειδωτικός παράγοντας.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος

Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

Rhizopon AA Tablets

LD50 από του στόματος σε αρουραίους > 5000 mg/kg

LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια > 2000 mg/kg

LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l) 5,17 mg/l

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
pH: 4,55 (1% διάλυμα σε νερό) (20,5°C)

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Μη ταξινομημένος
pH: 4,55 (1% διάλυμα σε νερό) (20,5°C)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος

Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος

Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

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

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

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος

4-(indol-3-yl)butyric acid (133-32-4)

LC50 στα ψάρια 250 mg/l 96 h, Oncorhynchus mykiss (Αμερικάνικη Πέστροφα)

Τιμή LC 50 στα ψάρια 2 210 mg/l 96 h, Leuciscus idus (τσιρώνι)

EC50 Δάφνια 112 mg/l 48 ώρες - Daphnia magna .

EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1 101 mg/l EyC50

EC50 72 χ Βξδξπύρλθ (2) 118 mg/l EbC50, 48 h - P.subcapitata

Talc (Mg3H2(SiO3)4) (14807-96-6)

LC50 στα ψάρια 89,581 - 110 g/l

EC50 Δάφνια 36,812 g/l

EC50 72 χ Βξδξπύρλθ 1 7,203 g/l

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Rhizopon AA Tablets

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4-(indol-3-yl)butyric acid (133-32-4)

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Εύκολα βιοδιασπώμενο (Modified Sturm test; OECD 301B).

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Rhizopon AA Tablets

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

4-(indol-3-yl)butyric acid (133-32-4)

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης (Log Kow <4).

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Rhizopon AA Tablets

Οικολογία - έδαφος Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Rhizopon AA Tablets

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Διάθεση σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IATA / IMDG / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Αριθμός OHE | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.4. Ομάδα συσκευασίας | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι | | | |
| Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος | Μη εφαρμόσιμος |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες | | | |

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη εφαρμόσιμος

Εναέρια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

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

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Οδηγία 2012/18/ΕΕ (SEVESO III)

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμοί χημικής ασφάλειας

Έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις εξής ουσίες του μίγματος

4-(indol-3-yl)butyric acid

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Αναθεωρημένο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με commission κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2015/830.

| Τμήμα | Τροποποιημένο στοιχείο | Τροποποίηση | Παρατηρήσεις |
|-------|------------------------|---------------|--------------|
| | Αντικαθιστά το Δελτίο | Τροποποιήθηκε | |
| | ενημέρωση | Τροποποιήθηκε | |
| | εκδοχή | Τροποποιήθηκε | |
| 1.1 | Όνομα | Τροποποιήθηκε | |
| 1.1 | Άλλα μέσα ταυτοποίησης | Τροποποιήθηκε | |

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

| | |
|-------|---|
| ADR | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| ATE | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας |
| CLP | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση) |
| ABT | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις |
| REACH | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |
| RID | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων |
| STP | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού |
| αΑαΒ | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία |

Πηγές δεδομένων : ECHA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων). zRMS Nederland.

Rhizopon AA Tablets

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Άλλες πληροφορίες

: ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην εμπίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες.

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: | | |
|--|--|---------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4 | |
| Repr. 2 | Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 2 | |
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. | |
| H361fd | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο. | |
| EUH401 | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. | |
| Πλήρες κείμενο όρων ευρετηρίασης χρήσης | | |
| PC27 | Φυτοπροστατευτικά προϊόντα | |
| SU22 | Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες) | |
| SU3 | Βιομηχανικές χρήσεις: Χρήσεις ουσιών σε καθαρή μορφή ή σε παρασκευάσματα* σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις | |
| Κατηγοριοποίηση και πρωτόκολλο για την κατηγοριοποίηση των μιγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [ΤΕΣ]: | | |
| Repr. 2 | H361fd | Μέθοδος υπολογισμού |

ΣΑΑ της ΕΕ (παράρτημα II του REACH)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος