

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

 Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
 Εμπορική ονομασία : Vintec®

 Κωδικός προϊόντος : BCP511B  
 Είδος προϊόντος : Βρέξιμοι κόκκοι (WG)  
 Ομάδα προϊόντων : Μίγμα

**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 : Γεωργία  
 Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Μυκητοκτόνο

**1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

 Bi-PA (Biological Products for Agriculture)  
 Technologieaan 7  
 1840 Londerzeel - Belgium  
 T +32 (0)52 30 76 99 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@bi-pa.com](mailto:info@bi-pa.com) - [www.bi-pa.com](http://www.bi-pa.com)
**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +32(0)14584545  
 24 H/7 days

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	Σχόλια
Ελλάδα	Poisons Information Centre Children's Hospital P&A Kynakou	11762 Athens	+30 2 10 779 3777	

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

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

Μη ταξινομημένος

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

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει συγκεκριμένους κινδύνους όταν τηρούνται κατά τη χρήση του οι κανόνες βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

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

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Κανένας/Καμία/Κανένα

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : Κανένας/Καμία/Κανένα

Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά

Μην αναπνέετε τη σκόνη.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Φοράτε συνήθη ρούχα εργασίας, γάντια και κατάλληλη μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Περιέχει Trichoderma atroviride. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση

Φράσεις EUH	: EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης
Πρόσθετες φράσεις	: Περιέχει : <i>Trichoderma atroviride</i> SC1: 1*10 <sup>13</sup> CFU/kg

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσία

Μη εφαρμόσιμος

### 3.2. Μείγμα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
<i>Trichoderma atroviride</i> SC1: 1*10 <sup>13</sup> CFU/kg			Μη ταξινομημένος

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κεντρο δηλητηριασεων ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

### 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

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.

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

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1. Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό**

- Μέτρα προφύλαξης για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. 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 δροσερό. Κρατήστε μακριά από την άμεση έκθεση στον ήλιο. Εμποδίστε την απορρόφηση υγρασίας και τη ρύπανση διατηρώντας τον περιέκτη ερμητικά κλειστό. Μην καταψύχετε. Μην εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 20 °C.
- θερμοκρασία φύλαξης : 0 - 4 °C

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1. Παράμετροι ελέγχου****8.2. Έλεγχοι έκθεσης**

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.
- Προστασία των χεριών : Προστατευτικά γάντια
- Προστασία οφθαλμών : Προστατευτικά γυαλιά
- Προστασία του δέρματος : Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό
- Προστασία των αναπνευστικών οδών : Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό
- Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- Μορφή : Στερεό
- Εμφάνιση : Κοκκία.
- χρώμα : ανοιχτό πράσινο.
- Οσμή : Χαρακτηριστικό.
- Όριο οσμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- pH : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Διάλυμα pH : 7,6 (1%, water)
- Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- σημείο τήξης / περιοχή τήξης : Μη εφαρμόσιμος
- Σημείο στερεοποίησης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σημείο βρασμού : Μη εφαρμόσιμος
- Σημείο ανάφλεξης : Μη εφαρμόσιμος
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :  $\geq 140$  °C
- Θερμοκρασία διάσπασης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Ανάφλεξη (στερεό, αέριο) : Μη εύφλεκτο
- Πίεση ατμού : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Σχετική πυκνότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Πυκνότητα : 665 - 677 kg/m<sup>3</sup>
- Διαλυτότητα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- Log Pow : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
- ιζώδες, κινεματικός (ή) : Μη εφαρμόσιμος
- ξώδες, δυναμικό : Μη εφαρμόσιμος
- Εκρηκτικές ιδιότητες : Κανένας/Καμία/Κανένα.
- Οξειδωτικά χαρακτηριστικά : Κανένας/Καμία/Κανένα.
- Όρια κινδύνου εκρήξεως : Κανένας/Καμία/Κανένα

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα****10.1. Δραστικότητα**

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

**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 ενότητα 7).

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου πασιόντος αποσύνθεσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα	: Μη ταξινομημένος
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση)	: Μη ταξινομημένος
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη 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.

**12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση**

Δεν εφαρμόζεται.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Χωρίς δεδομένα

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Χωρίς δεδομένα

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

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**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

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 τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>				
Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος	Μη εφαρμόσιμος
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>				
Μη εφαρμόσιμος	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

- Ποτάμια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

**14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC**

Μη εφαρμόσιμος

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****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

**15.1.2. Εθνικές διατάξεις**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενά υπολογισμός χημικής ασφάλειας

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

EUH401

Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης