

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

## 1. Στοιχεία ουσίας / μείγματος και εταιρείας / επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

**AGREE WP**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 14582/20-12-2016

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προϊόν φυτοπροστασίας, Βιολογικό Εντομοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

**Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά/Διανομέας:**

Εταιρεία:	<b>Κ&amp;Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ</b>
Διεύθυνση επαφής:	ΤΘ 48 ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 570 22 ΣΙΝΔΟΣ
Τηλέφωνο:	+30 2310 568656
Διεύθυνση e-mail:	<a href="mailto:info@efthymiadis.gr">info@efthymiadis.gr</a> <a href="mailto:I.vellis@efthymiadis.gr">I.vellis@efthymiadis.gr</a>

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Αριθμός τηλεφώνου: +302310568656 (Τηλεφωνικό κέντρο 24ωρης βάσης)

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30210-7793777

## 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]**

Καμία

**Επιπρόσθετες πληροφορίες:**

ΕUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου: Κανένα

Προειδοποιητική λέξη: Καμία

Δηλώσεις επικινδυνότητας: Καμία

Δηλώσεις προφύλαξης:

P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε τη σκόνη.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

SP1: Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

- Φοράτε κατάλληλα γάντια, γυαλιά, μάσκα (για εφαρμογές σε θερμοκήπιο) και ολόσωμη φόρμα κατά ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.
- Περιέχει *Bacillus thuringiensis ssp. aizawai* strain GC-91. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης ABT (PBT) και αAαB (νPnB) σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) 1907/2006, Annex XIII.

## 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### Ουσίες

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
<i>Bacillus thuringiensis</i> subspecies <i>aizawai</i> strain Bt GC-91	CAS 68038-71-1 Αριθ. ΕΚ Μη διαθέσιμο	Δεν ταξινομείται	50

Για το πλήρες κείμενο των Η-δηλώσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε κεφάλαιο 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

4.1.1. Γενικές υποδείξεις: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

#### 4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Σε περίπτωση δυσκολίας της αναπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

#### 4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Μην εφαρμόζετε καμία άλλη φαρμακευτική συμβουλή εκτός από την συμβουλή ενός γιατρού.

#### 4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην εφαρμόζετε καμία άλλη φαρμακευτική συμβουλή εκτός από την συμβουλή ενός γιατρού.

#### 4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν δεν αισθάνεστε καλά. Μην προκαλέσετε εμετό εκτός κι αν είναι με συμβουλή γιατρού. Μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες:

**Συμπτώματα:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Ερεθιστικά συμπτώματα, βήχας, δύσπνοια.

**Κίνδυνοι:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες.

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

**Μεταχείριση:** Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Αγωγή:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), ομίχλη νερού.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματίσει επιβλαβείς και διαβρωτικούς ατμούς / αέρια.

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:** Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), οξείδια θείου (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

- **Διαδικασία πυρόσβεσης:** Προσεγγίστε τη φωτιά από την κατεύθυνση του αέρα. Χρησιμοποιείστε ψεκάσμο νερού/ομίχλη νερού για να διατηρήσετε δροσερούς τους περιέκτες. Μην απορρίπτετε το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης στο περιβάλλον.

-**Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

**Σε έκτακτες περιπτώσεις:** Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Μην εισπνέετε τη σκόνη. Αποφύγετε την άμεση επαφή με την ουσία. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και τηρήστε τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

#### Προσωπικές προφυλάξεις:

Χρησιμοποιήστε την προσωπική προστασία που συνιστάται στην Ενότητα 8. Απομονώστε την περιοχή κινδύνου και απαγορεύστε την είσοδο σε περιπτώσεις και απροστάτευτο προσωπικό.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, αποχετεύσεις, τάφρους και δημόσια ύδατα.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

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

Περιορίστε τη διαρροή. Ανακτήστε το υλικό, αν είναι δυνατόν.

Συλλέξτε μηχανικά.

Σκουπίστε και μαζέψτε με φτυάρια τυχόν διαρροές σε κλειστό δοχείο για απόρριψη. Αποφύγετε τη δημιουργία σκόνης. Καθαρίστε την μολυσμένη περιοχή με άφθονο νερό. Ξεπλύνετε την περιοχή με νερό για να απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα. Μην επιτρέπετε τα νερά πλύσης να μολύνουν τις παροχές νερού. Απορροφήστε το υπόλοιπο σε άμμο ή αδρανές υλικό. Απορρίψτε, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα κεφάλαια 8 και 13.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Αποφεύγετε να αναπνέετε τη σκόνη. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με ανοικτές πληγές. Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά το χειρισμό. Τα μολυσμένα ρούχα εργασίας δεν θα πρέπει να βγαίνουν εκτός του χώρου εργασίας. Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό συμβουλευτείτε την Ενότητα 8. Αποφύγετε την υπερβολική ζέστη και τις φλόγες. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας αμέσως μετά το χειρισμό αυτού του προϊόντος. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία, ερμητικά κλειστό. Αποθηκεύστε το σε ξηρό και προστατευμένο από τον παγετό χώρο. Προστατέψτε το από άμεσο ηλιακό φως.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Εντομοκτόνο. Φυτοπροστατευτικό προϊόν. Ακολουθείστε τις οδηγίες εφαρμογής που αναφέρονται στην ετικέτα του προϊόντος και στα τεχνικά έγγραφα που το συνοδεύουν.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Καμία

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

Μηχανικοί Έλεγχοι:

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό ώστε να διατηρηθεί σε χαμηλά επίπεδα η αερομεταφορά της σκόνης.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

**Αναπνευστική προστασία:** Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία με φίλτρο σωματιδίων P3 (EN 143) ή με φίλτρο προσώπου FFP3 (EN149).

**Προστασία χεριών:** Φοράτε προστατευτικά γάντια.

**Προστασία**

**ματιών/προσώπου:** Φοράτε γυαλιά χημικής ασφάλειας με προστατευτικά πλαϊνά ή προστατευτικά γυαλιά.

**Προστασία δέρματος:** Κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για να αποφύγετε τη μακροχρόνια και επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

**Προστασία σώματος:** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Για σύντομη επαφή, δεν απαιτείται άλλη προφύλαξη εκτός από καθαρά ρούχα που να καλύπτουν το σώμα.

#### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Ακολουθήστε όλες τις ισχύουσες νομοθεσίες περιβαλλοντικής προστασίας.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

<b>Μορφή:</b>	Γκρι- μπεζ πούδρα (στερεό)
<b>Χρώμα:</b>	Γκρι-μπεζ
<b>Οσμή:</b>	Οσμή ψαριού
<b>Όριο Οσμής:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>pH (1% διασπορά):</b>	6,5 στους 25°C
<b>Σημείο τήξεως:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο βρασμού:</b>	Δεν εφαρμόζεται (Είναι στερεό σε κανονικές συνθήκες)
<b>Εύρος βρασμού:</b>	Δεν εφαρμόζεται (Είναι στερεό σε κανονικές συνθήκες)
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Ρυθμός εξάτμισης:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό)
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Το προϊόν δεν είναι ιδιαίτερα αναφλέξιμο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 440/2008. Μέθοδος Δοκιμής: EEC A.10.
<b>Ανώτερα και κατώτερα όρια:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Πίεση ατμών:</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Πυκνότητα ατμών:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Διαλυτότητα:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	210°C, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 440/2008 της ΕΕ), Μέθοδος Δοκιμής EOK A.16.
<b>Ιξώδες:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό υπό κανονικές συνθήκες)
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικό
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό (Μέθοδος Δοκιμής EOK A.14, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 440/2008 της ΕΕ και σύμφωνα με την Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμών EPA 830.6316).

### 9.2. Άλλες πληροφορίες:

**Πυκνότητα χύδην:** 0.51 g/mL

## 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Αποφύγετε την έκθεσή του στην υγρασία, στην υπερβολική ζέστη ή στη φωτιά.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Δεν υπάρχουν γνωστά μη συμβατά υλικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δεν υπάρχουν γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

**Πιθανές οδοί έκθεσης:** Επαφή με τα μάτια, επαφή με το δέρμα, εισπνοή και κατάποση.

**Συμπτώματα:**

**Μάτια:** Δεν είναι ερεθιστικό, με βάση τα αποτελέσματα δοκιμής για την δ.ο. *Bacillus thuringiensis* *spp aizawai* και για το προϊόν.

**Δέρμα:** Ευαισθητοποιητής δέρματος. Δεν είναι ερεθιστικό, με βάση τα αποτελέσματα δοκιμής για την δ.ο. *Bacillus thuringiensis* *spp aizawai* και για το προϊόν.

**Κατάποση:** Δεν είναι τοξικό, με βάση τα αποτελέσματα δοκιμής για την δ.ο. *Bacillus thuringiensis* *spp aizawai* και για το προϊόν.

**Εισπνοή:** Δεν είναι τοξικό, με βάση τα αποτελέσματα δοκιμής για την δ.ο. *Bacillus thuringiensis* *spp aizawai* και για το προϊόν. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις κατά την εισπνοή.

### Οξεία τοξικότητα:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		> 5050mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>		> 2020mg/kg	Αρουραίοι
Εισπνοή	LC <sub>50</sub>	4h	> 5.78 mg/L (μέγιστη εφικτή συγκέντρωση στον αέρα), 1.8 × 10 <sup>8</sup> CFU/L	Αρουραίοι

### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν προκαλεί ερεθισμό του δέρματος του κουνελιού

### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Δεν προκαλεί ερεθισμό των οφθαλμών του κουνελιού.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση (OECD 406)

### Μεταλλαξιγένεση:

Δεν είναι μεταλλαξιγόνο βασισμένο σε *Salmonella* και *Escherichia* / *Liver-Microsome*.

Δοκιμή που διεξήχθη στη δ.ο. *Bacillus thuringiensis* *spp aizawai*

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

<b>Καρκινογένεση:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:</b>	Δεν είναι μεταλλαξιγόνο
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Αναπτυξιακή τοξικότητα:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Γονιμότητα:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Όργανα στόχου:</b>	Δέρμα
<b>Όργανο στόχου (δέρμα) συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Όργανο στόχου (δέρμα) συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης:</b>	Δεν υπάρχει κίνδυνος αναρρόφησης
<b>Επαναλαμβανόμενη τοξικότητα δόσης:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Νάρκωση:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Διαδραστικές επιδράσεις:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
<b>Χρόνιες επιδράσεις:</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα:

Χαμηλή τοξικότητα και μη παθογένεια στα δοκιμασμένα υδρόβια είδη (ψάρι, δάφνια, άλγη)

#### Δραστική ουσία:

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρι <i>Oncorhynchus mykiss</i>	LC <sub>50</sub>	32d (semi-static)	> 2 x 10 <sup>10</sup> CFU/L
Ψάρι <i>Cyprinodon variegatus</i>	LC <sub>50</sub>	30d (semi-static)	> 2.1 x 10 <sup>9</sup> CFU/L
<i>Palaemonetes vulgaris</i>	LC <sub>50</sub>	30d (semi-static)	> 1.9 x 10 <sup>9</sup> CFU/g τροφής

#### Προϊόν

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
<i>Daphnia magna</i>	LC <sub>50</sub>	48h	>100 mg/L (ονομαστικό)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

<i>Scenedesmus subspicatus</i>	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	72h (static)	> 3.6 x 10 <sup>9</sup> CFU/L
--------------------------------	--------------------------------	--------------	-------------------------------

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Η δ.ο. *Bacillus thuringiensis subspecies aizawai* (Bta) αποικοδομούνται ταχέως από το υπεριώδες φως και τις δραστηριότητες άλλων οργανισμών. Η ανθεκτικότητα των ενεργών φυτικών κυττάρων είναι βραχυπρόθεσμη. Τα σπόρια είναι βιώσιμα για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους, ανάλογα με το pH, την υγρασία και τη διαθεσιμότητα θρεπτικών ουσιών. Έτσι, οι πληθυσμοί Bta δεν αναμένεται να συσσωρευθούν στο περιβάλλον λόγω της περιορισμένης επιμονής τους και της απουσίας βλάστησης και ανάπτυξης.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν είναι παθογόνο και δεν αναπαράγεται σε ζωντανούς οργανισμούς, εκτός από τις προνύμφες των λεπιδοπτέρων.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Η δ.ο. *Bacillus thuringiensis subspecies aizawai* (Bta) έχει μια υψηλή ικανότητα προσρόφησης των κλασμάτων αργίλου στο έδαφος και δεν παρουσιάζει κανένα αποδεικτικό στοιχείο της έκπλυσης.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB:

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

### 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Ακολουθείστε τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων. Να μην αναμιγνύονται με άλλα απόβλητα. Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκεύασμα. Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο πρέπει να αποφεύγεται.

### 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν υπόκειται σε κανονισμό για τις μεταφορές (ADR, RID, IMDG και IATA).

### 15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Για το χρήστη αυτού του φυτοπροστατευτικού προϊόντος ισχύουν οι κανόνες διάθεσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων και η άδεια διάθεσής του στην Ελληνική αγορά με αριθμό:14582.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτή τη δραστική ουσία.



Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 26/6/2017	Ημ. Εκτύπωσης: 28/6/2017
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

## 16. Άλλες πληροφορίες

### ΕΥΗ-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

ΕΥΗ401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### P-δηλώσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:

P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε τη σκόνη.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P272: Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P363 Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Τα στοιχεία που περιέχονται σ' αυτή τη δημοσίευση βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.