

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 και τις τροποποιήσεις του	
	Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024   Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<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:l.vellis@efthymiadis.gr">l.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.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

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.

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 αAaB (vPvB) σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) 1907/2006, Annex XIII.

\*Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ούτε έχει ταυτοποιηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1% κατά βάρος.

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει νανομορφές.

## 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\*:** Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Ξαπλώστε το θύμα και τοποθετήστε το σε ξαπλωμένη θέση για να ξεκουραστεί, κρατήστε το ζεστό καλύπτοντάς το με ρούχα.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

**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 εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**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. Ξεπλύνετε το στόμα.

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

**Συμπτώματα\*:** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε ορισμένα άτομα.

**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>), αφρός αλκοόλης.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

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

**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:** Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), οξείδια θείου (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες\*:

- **Διαδικασία πυρόσβεσης:** Προσεγγίστε τη φωτιά από την κατεύθυνση του αέρα.

- **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.

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

### **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.

### **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\*:**

Διατηρήστε την ακεραιότητα της συσκευασίας μέχρι τη στιγμή της χρήσης ως βιοπαρασιτοκτόνο. Διαβάστε την ετικέτα πριν τη χρήση. Πλύνετε επιμελώς τα χέρια πριν και μετά το χειρισμό.

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

### **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\*:**

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, ο τελικός χρήστης θα πρέπει να ανατρέξει στην ένδειξη που συνιστάται στην ετικέτα της συσκευασίας και στις Ορθές Αγρονομικές Πρακτικές. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, ο χρήστης θα πρέπει να ακολουθεί τις ακόλουθες συστάσεις:

**Μηχανικοί Έλεγχοι:** Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό ώστε να διατηρηθεί σε χαμηλά επίπεδα η αερομεταφορά της σκόνης.

**Γενικά ζητήματα υγιεινής\*:** Χειριστείτε σύμφωνα με τις καθιερωμένες πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας.

### **Εξοπλισμός ατομικής προστασίας\*:**

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

<b>Αναπνευστική προστασία:</b>	Δεν απαιτείται.
<b>Προστασία χεριών*:</b>	Φοράτε προστατευτικά γάντια. (Πάχος γαντιών > 0,4 mm. Οδηγία: προστατευτικά γάντια σύμφωνα με το EN 374.)
<b>Προστασία ματιών/προσώπου:</b>	Δεν απαιτείται.
<b>Προστασία σώματος*:</b>	Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Για σύντομη επαφή, δεν απαιτείται άλλη προφύλαξη εκτός από καθαρά ρούχα που να καλύπτουν το σώμα. Σε περίπτωση κινδύνου σημαντικής έκθεσης, φοράτε ρούχα υψηλής ποιότητας.

### 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>	Πούδρα ομοιογενής (στερεό)
<b>Χρώμα:</b>	Γκρι-μπεζ (RAL.1019)
<b>Οσμή:</b>	Οσμή ψαριού (χαρακτηριστική)
<b>Όριο Οσμής:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>pH (1% διασπορά):</b>	6,54 στους 25°C
<b>Σημείο τήξεως:</b>	Δεν εφαρμόζεται (ένας μικροοργανισμός δεν λιώνει/στερεοποιείται ξανά).
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	Δεν εφαρμόζεται (ένας μικροοργανισμός δεν λιώνει/στερεοποιείται ξανά).
<b>Σημείο βρασμού:</b>	Μη σχετικό (χρησιμοποιείται ως στερεό σε κανονικές συνθήκες, το προϊόν αποτελείται κυρίως από μικροοργανισμούς).
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό)
<b>Ρυθμός εξάτμισης:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό)
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Το προϊόν δεν είναι αναφλέξιμο
<b>Ανώτερα και κατώτερα όρια:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό)
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:</b>	Η σχετική θερμοκρασία αυτανάφλεξης είναι 210°C, σε ατμοσφαιρική πίεση.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Δεν ισχύει.
<b>Πίεση ατμών:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό)
<b>Μαζική πυκνότητα:</b>	Πυκνότητα βρύσης: 0,51 g/mL.
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων:</b>	Σκόνη. Ανάλυση ξηρού κόσκινου (κατανομή μεγέθους σωματιδίων): 6,27 μm, 32,93 μm, 76,82 μm
<b>Διαλυτότητα:</b>	Δεν ισχύει για μικροοργανισμούς.
<b>Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι στερεό).
<b>Ιξώδες:</b>	Δεν ισχύει (Το προϊόν είναι στερεό υπό κανονικές συνθήκες)
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικό (Μέθοδος Δοκιμής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 440/2008 της ΕΕ).
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό (Μέθοδος Δοκιμής σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 440/2008 της ΕΕ).

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

## 9.2. Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες.

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 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

### 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:

#### Οξεία τοξικότητα\*:

Δεν ταξινομείται για οξεία τοξικότητα από το στόμα, εισπνοή και δερματική τοξικότητα, με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες για το σκεύασμα;

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		> 5050mg/kg	Αρουραίοι
Δέρμα*	LD <sub>50</sub>		> 2020mg/kg	Κουνέλια
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\*:** Δεν υπάρχουν κατάλληλες μέθοδοι για μικροβιακά, σύμφωνα με τον Κανονισμό 284/2013. Η ακόλουθη προληπτική φράση

Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

επισήμανσης απαιτείται επί του παρόντος για όλους τους μικροοργανισμούς στην ΕΕ: «Περιέχει *B. thuringiensis* subsp. *aizawai*. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν ευαισθητοποιητικές αντιδράσεις»

**Μεταλλαξιγένεση:** Δεν είναι μεταλλαξιγόνο

**Καρκινογένεση:** Δεν είναι καρκινογόνο

**Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:** Δεν είναι μεταλλαξιγόνο

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:** Δεν ταξινομείται

**Όργανο στόχου (δέρμα) συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:** Δεν ταξινομείται

**Όργανο στόχου (δέρμα) συστηματικού δηλητηρίου - Επανειλημμένη έκθεση:** Δεν ταξινομείται

**Κίνδυνος αναρρόφησης:** Δεν ταξινομείται

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους\*

Το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που έχουν αναγνωριστεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 σε επίπεδα 0,1% (w/w) ή υψηλότερα.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες\*

### 12.1. Τοξικότητα\*:

Χαμηλή τοξικότητα και μη παθογένεια στα δοκιμασμένα υδρόβια είδη (ψάρι, δάφνια, άλγη), μέλισσες, μη στοχευόμενα αρθρόποδα και γαιοσκώληκες.

#### 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
<i>Daphnia magna</i>	NOEC	21d (semi-static)	1.57x10 <sup>8</sup> CFU/L
<i>Scenedesmus subspicatus</i>	EC <sub>50</sub>	72 h (static)	> 3.6 × 10 <sup>9</sup> CFU/L

#### Προϊόν\*

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
<i>Daphnia magna</i>	EC <sub>50</sub>	48h	>25 mg/L (ονομαστικό)
Μέλισσα <i>Apis mellifera</i>	LD <sub>50</sub>	72h (Δια στόματος, εισπνοής, άμεση και έμμεση επαφή)	> 2 g a.s./L. Δεν παρατηρήθηκε καμία ανωμαλία συμπεριφοράς
<i>Bombus terrestris</i>		68d (Δια στόματος και άμεσης επαφής)	Καμία επίδραση σε βασίλισσες, εργάτριες και στο βάρος της κυψέλης.
Παρασιτοειδές <i>Aphidius Rhopalosiphii</i>	LR <sub>50</sub>	Οξεία, εργαστηριακή (Ενήλικες)	> 4.5 kg product/ha



Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

Αρπακτικό άκαρι <i>Typhlodromus pyri</i>	LR <sub>50</sub>	Οξεία, εργαστηριακή (Πρωτονύμφη)	> 4.5 kg product/ha
<i>Eisenia fetida</i>	LC <sub>50</sub>	Εργαστηριακός έλεγχος (οξεία εξέταση)	> 1000 mg/kg soil

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης\*:

Έδαφος: Οι διαθέσιμες πληροφορίες υποδεικνύουν ότι τα σπόρια του *Bacillus thuringiensis* μπορεί να επιμείνουν από μέρες έως χρόνια στο έδαφος υπό φυσικές συνθήκες αγρού. Ειδικές πληροφορίες για το στέλεχος GC-91 δεν ήταν διαθέσιμες. Η χαμηλή δυνατότητα βλάστησης, ανάπτυξης και επανασπορίωσης των σπορίων σε χύδην εδάφη ελαχιστοποιεί τον πολλαπλασιασμό. Μπορεί να συμβεί βλάστηση στη ριζόσφαιρα.

Νερό: δεν αναμένεται πολλαπλασιασμός σε νερό. Όταν φτάνει σε υδάτινα περιβάλλοντα, το Bt συναντά δυσμενείς συνθήκες (π.χ. έλλειψη θρεπτικών ουσιών, θερμοκρασία) που οδηγούν σε ταχεία μείωση του μεγέθους του πληθυσμού. Έτσι, ο πολλαπλασιασμός αυτού του βακτηριακού είδους σε φυσικά υδάτινα σώματα δεν αναμένεται να συμβεί και το μέγεθος του πληθυσμού θα μειωθεί υπό τις εχθρικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

Αέρας: είναι δυνατή η εκ νέου αερίωση των εφαρμοζόμενων σπορίων, αλλά η βιωσιμότητα των σπόρων μειώνεται γρήγορα μετά την απελευθέρωση στον αέρα. Η μοίρα και η μεταφορά μέσω του αέρα μετά την εφαρμογή είναι απίθανο να παίξουν ρόλο στην περιβαλλοντική έκθεση στο *B. thuringiensis* subsp. *aizawai* συμπεριλαμβανομένων των σπορίων Bta GC-91 και των ενδοτοξινών.

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης\*:

Η αξιολόγηση της βιοσυσσώρευσης δεν είναι σχετική για τους μικροοργανισμούς.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος\*:

Η κινητικότητα του *B. thuringiensis* και των σπορίων μπορεί να θεωρηθεί περιορισμένη.

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

Δεν είναι σχετική για τους μικροοργανισμούς

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής\*:

Το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που έχουν αναγνωριστεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 σε επίπεδα 0,1% (w/w) ή υψηλότερα.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις\*:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Τα απόβλητα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την Οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα 2008/98/ΕΚ και την Οδηγία 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας, καθώς και με άλλους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. Χωρίς ανάμειξη με άλλα απόβλητα. Χειριστείτε μη καθαρισμένα δοχεία όπως το ίδιο το προϊόν. Μην επαναχρησιμοποιείτε την άδεια συσκευασία.

Κωδικός European List of Waste (LoW):

02 01 09 – Αγροχημικά απόβλητα εκτός από αυτά που αναφέρονται στο 02 01 08

Απορρίψτε το περιεχόμενο/ το δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες ταξινόμησης αδειοδοτημένων συλλεκτών.



Έκδοση: 1.1	Ημ. Αναθεώρησης: 25/9/2024	Ημ. Εκτύπωσης: 25/9/2024
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AGREE WP</b>	

## 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.

## 16. Άλλες πληροφορίες

### ΕΥΗ-φράσεις σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No.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) No.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.

(\*) Ο αστερίσκος υποδεικνύει μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.