

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

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

**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:**

**AZATIN EC**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 14.617/30.06.2017

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

Προϊόν φυτοπροστασίας μόνο για επαγγελματική χρήση. Εντομοκτόνο.

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

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

Εταιρεία:	<b>K&amp;N 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]**

Eye Irrit., Cat. 2 H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic, Cat. 1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

**Επιπρόσθετες πληροφορίες:**

Για το πλήρες κείμενο των Συμβόλων Κινδύνου και των Η-δηλώσεων, βλέπε κεφάλαιο 16.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07      GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

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

P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P264: Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

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

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208: Περιέχει azadirachtin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

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

- Φοράτε κατάλληλα γάντια και προστατευτικά ενδύματα κατά την ανάμιξη /φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτικά γάντια.
- Sp1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.
- SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:
  - 30 μέτρων σε Μηλιά
  - 20 μέτρων, με φυτική κάλυψη, σε Εσπεριδοειδή, Αμπέλι, Φράουλα, Καρότο, Κρεμμύδι, Σκόρδο, Μαρούλι και λοιπά σαλατικά, αντίδι, ρόκα, Σκαρόλες (πικρίδα), σπανάκι, φύλλα παντζαριού, σέσκουλα, μαϊντανός, βασιλικός, Λάχανα, Κουνουπίδι, Καλλωπιστικά-Ανθοκομικά.
  - 10 μέτρων, με φυτική κάλυψη, σε πατάτα, τομάτα, μελιτζάνα, πιπεριά, αγγούρι, κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι, Κολοκύθα
- SPe3: Για να προστατέψετε τα μη στοχευόμενα αρθρόποδα να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη.
  - Σε Εσπεριδοειδή και Μηλοειδή: 10 μέτρων, σε συνδυασμό με την χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψ.υ. κατά 50 %. Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας εφόσον ο ψεκάσμος γίνεται με την χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψ.υ. κατά 75 %.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

- Σε Αμπέλι, Καλλωπιστικά και Ανθοκομικά: 5 μέτρων. Δεν απαιτείται αφέκαστη ζώνη προστασίας εφόσον ο ψεκάσμος γίνεται με την χρήση ακροφύσιων μείωσης της διασποράς του ψ.υ. κατά 50 %.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

## 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
1-Hexanol	CAS 111-27-3 Αριθ. ΕΚ 203-852-3 (EC index no) 603-059-00-6	Acute Tox. (Oral). 4, H302	30-60
Azadirachtin	CAS 11141-17-6 Αριθ. ΕΚ 601-089-4	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400	10-30

Για το πλήρες κείμενο των Η-δηλώσεων και ΕΥΗ- φράσεων 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:** Σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων, αποφύγετε την περαιτέρω έκθεση.  
**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**

**4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν δεν αναπνέει, κάντε τεχνητή αναπνοή. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, χορηγήστε του οξυγόνο. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

**4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε όλο τον μολυσμένο ρουχισμό και τα παπούτσια. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα και επιμένει: Καλέστε γιατρό.

**4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και εφόσον είναι εύκολο. Εάν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό εκτός αν την οδηγία αυτή την λάβετε από γιατρό. Μην χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

**Συμπτώματα σε περίπτωση εισπνοής:** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Συμπτώματα σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος. Τα συμπτώματα μπορεί να είναι: ερυθρότητα, οίδημα, ξηρότητα, δημιουργία ραγάδων

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

- Συμπτώματα σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** και αφαίρεση του λίπους από το δέρμα.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τα συμπτώματα μπορεί να είναι: δυσφορία ή πόνο, έντονο βλεφάρισμα και παραγωγή δακρύων, με έντονη ερυθρότητα και οίδημα του επιπεφυκότα.
- Συμπτώματα σε περίπτωση κατάποσης:** Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία στο στομάχι, ναυτία ή έμετο.
- 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:

Χειρισμός για τα περιβάλλοντα υλικά.

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Κανένα γνωστό.

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

**Δραστικότητα:** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση, υπό συνθήκες κανονικής χρήσης.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

**- Προστασία κατά τη διάρκεια πυρόσβεσης:** Να είστε προσεκτικοί όταν καταπολεμάτε κάθε χημική φωτιά. Καταπολεμήστε την πυρκαγιά από ασφαλή απόσταση και προστατευμένη θέση, αντίθετη από τη φορά του ανέμου.

**-Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:** Να φοράτε πλήρη εξάρτηση πυρόσβεσης (πλήρη εξάρτηση Bunker) και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

#### Σε μη έκτακτες περιπτώσεις:

Φοράτε προσωπική προστατευτική ενδυμασία, όπως συνίσταται στην ενότητα 8. Εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και μην επιτρέψετε την είσοδο σε περιττό και απροστάτευτο προσωπικό.

#### Σε έκτακτες περιπτώσεις:

Εξοπλίστε το προσωπικό αντιμετώπισης μιας πιθανής τυχαίας έκλυσης με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα. Ειδοποιείτε τις τοπικές υπηρεσίες, εάν το προϊόν εισέλθει σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα. Αποφύγετε την ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

#### Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό:

Περιορίστε και / ή απορροφήστε τυχόν διαρροές το συντομότερο δυνατόν, χρησιμοποιώντας ένα απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμος, βερμικουλίτη). Συλλέξτε και τοποθετήστε σε κλειστό δοχείο προς

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

διάθεση, που να σημαίνεται σωστά. Τα ξεπλύματα δεν πρέπει να διοχετεύονται σε υπονόμους και ύδατα. Χρησιμοποιείτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό (PPE).

#### **Μέθοδοι καθαρισμού:**

Συλλέξτε τυχόν διαρροές με αδρανή στερεά υλικά, όπως πηλό ή γη διατομών, το συντομότερο δυνατό. Η διάθεση τυχόν μολυσμένου υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Πληροφορίες σχετικά με 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:**

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε εκνεφώματα ή ατμούς. Μην καταπίνετε. Χειριστείτε και ανοίξτε το δοχείο με προσοχή. Κατά τη χρήση, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

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

**Συνθήκες αποθήκευσης:** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

**Ασυμβίβαστα υλικά:** Κανένα γνωστό.

### **7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**

Εντομοκτόνο. Φυτοπροστατευτικό προϊόν. Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας.

## **8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

### **8.1. Παράμετροι ελέγχου:**

Δεν υπάρχουν επιπλέον στοιχεία.

### **8.2. Έλεγχοι έκθεσης:**

#### **8.2.1. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:**

**Προσωπικός  
προστατευτικός  
εξοπλισμός:**

Αποφύγετε κάθε πιθανή έκθεση.

**Αναπνευστική  
προστασία:**

Να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα.

**Προστασία χεριών:**

Φοράτε αδιαπέραστα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες.

**Προστασία ματιών:**

Προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας ή γυαλιά κατάλληλα για χημικές ουσίες.

**Άλλες πληροφορίες:**

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια χειρισμού του προϊόντος.

## **9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

**Φυσική κατάσταση:**

Υγρό

**Μορφή:**

Ιξώδες

**Χρώμα:**

Σκούρο καφέ

**Οσμή:**

Γλυκιά αρωματική

**Όριο Οσμής:**

Μη διαθέσιμα δεδομένα

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

<b>Τιμή pH:</b>	4,46 (του 1% υδατικής διασποράς, μέθοδος δοκιμής CIPAC MT 75.3)
<b>Ρυθμός εξάτμισης: (butylacetate=1)</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Σημείο τήξεως:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Σημείο ζέσεως:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Σημείο βρασμού:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	70-72°C
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Δεν εφαρμόζεται.
<b>Θερμοκρασία Αυτανάφλεξης:</b>	295 ° C (μέθοδος δοκιμής ΕΟΚ Α.15)
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα.
<b>Πίεση ατμών:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Σχετική πυκνότητα:</b>	0,9466 Kg/L στους 20 ° C (Μέθοδος δοκιμής OECD 109 EEC Α.3)
<b>Διαλυτότητα:</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow):</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Log Kow</b>	Δεν ισχύει (το προϊόν είναι μείγμα)
<b>Ιξώδες, δυναμικό:</b>	0,0448 Pa * s στους 20 ° C 0,02027 Pa * s στους 40 ° C (μέθοδος δοκιμής OECD 114, CIPAC MT 192)
<b>Ιξώδες, κινητικό:</b>	Μη διαθέσιμα δεδομένα
<b>Όριο έκρηξης:</b>	Δεν εφαρμόζεται
<b>Οξειδωτικές ιδιότητες:</b>	Το προϊόν δεν είναι οξειδωτικό (μέθοδος δοκιμής EEC Α.21).
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό (μέθοδος δοκιμής EEC Α.14).

## 9.2. Άλλες πληροφορίες:

**Επιφανειακή τάση:** 40,7 mN/m (μέθοδος δοκιμής OECD 115, EEC Α.5)

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Καμία επικίνδυνη αντίδραση γνωστή κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό αν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν έχει καθοριστεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή:

Καμία γνωστή

### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Κανένα γνωστό

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Κανένα γνωστό

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

**Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

Για το προϊόν:

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg (μέθοδος δοκιμής OECD TG 423 (2001), EC μέθοδος B.1 tris (2004/73/EC))	Αρουραίοι
Δέρμα	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg (μέθοδος δοκιμής OECD TG 402 (1987), EC μέθοδος B.3 (92/69/EEC))	Αρουραίοι

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό (μέθοδος δοκιμής OECD Guideline 405 and EC μέθοδος B.5 (2004/73/EC))

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Καρκινογένεση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

**Κίνδυνος αναρρόφησης:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα:

**Οικολογία-Νερό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, το προϊόν είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	LC <sub>50</sub>	96h	>9.90 mg/L

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

			(μέθοδος δοκιμής OECD No. 203 (1992))
<i>Chironomus riparius</i>	NOEC	28 days	0.247 mg/L (μέθοδος δοκιμής OECD No. 219 (2004))

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν έχει καθοριστεί. Η δ.ο. Azadirachtin δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμη, log POW = 0.99 (20°C).

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα για τη δραστική ουσία, δεν υπάρχει πιθανότητα να συμβεί βιοσυσσώρευση στα ψάρια.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Αποφεύγετε τη ελευθέρωση στο περιβάλλον.

### 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Ακολουθείστε τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς διάθεσης αποβλήτων.

### 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τον κανονισμό για τις μεταφορές (ADR, RID, ADNR, IMDG, ICAO και IATA).

#### Επίγεια μεταφορά:

##### ADR

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο., 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

##### RID

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο., 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III



Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

#### Θαλάσσια μεταφορά:

##### IMDG

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο., 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI (Θαλάσσιος Ρυπαντής)

#### Αεροπορική μεταφορά:

##### IATA/ICAO

14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:

3082

14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:

UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΗ, Ε.Α.Ο., 9, PG III

14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:



14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:

NAI

## 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: 14.617.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## 16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανόμενων των τάξεων κινδύνου και των Η-δηλώσεων, εφόσον αναφέρονται στα κεφάλαια 2 ή 3:

**Τάξεις Κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]:**

Eye Irrit, Cat. 2

Σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2

Acute Tox., Cat. 4 (δια στόματος)

Οξεία τοξικότητα (δια στόματος), Κατηγορία 4

Skin Sens 1B

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1B

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/2/2018	Ημ. Εκτύπωσης: 20/2/2018
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AZATIN EC</b>	

Aquatic Chronic 1  
Aquatic Acute 1

Χρόνιος Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον, Κατηγορία 1  
Οξύς Κίνδυνος για το Υδάτινο Περιβάλλον, Κατηγορία 1

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

- H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H317: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

- EUH208: Περιέχει azadirachtin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- EUH401: 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]:**

- P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
- P405 + P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- P264: Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά το χειρισμό.
- P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
- P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

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.