

	<b>ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b>	
	σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006	
Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

**AWARD**

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας 2201/05-03-2019

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

Προϊόν φυτοπροστασίας, Ακαρεοκτόνο.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

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]**

Skin Sens. 1A H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Aquatic Acute1 H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Aquatic Chronic1 H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

**Επιπρόσθετες πληροφορίες:**

Για το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, βλέπε κεφάλαιο 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS07, GHS09

Προειδοποιητική λέξη: ΠΡΟΣΟΧΗ

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H317: Περιέχει fenpyroximate και 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.

P261: Αποφύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

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.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

P362 + P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P302+352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευτείτε/Επισκεφτείτε γιατρό.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

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

SP1: Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλλεύσεις και τους δρόμους).

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB: Το προϊόν δεν ανταποκρίνεται στα κριτήρια αξιολόγησης για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006.

## 3. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

Περιεχόμενα συστατικά, επικίνδυνα και μη:

Χημική ονομασία	Αναγνωριστικοί αριθμοί	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	Συγκέντρωση [%]
Hexythiazox (5-(4-Chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxothiazolidine-3-Carboxamide)	CAS 78587-05-0 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-125-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3.2%
Fenpyroximate (tert-Butyl (E)-α-(1,3-dimethyl-5-noxy-pyrazol-4-ylmethylaminoxy)-p-toluate )	CAS 134098- 61-6	Acute tox 3; H301 Acute tox 2 ; H330 Skin sens. 1B; H317 Aquatic acute 1; H400 <sup>(1)</sup> Aquatic chronic 1; H410 <sup>(2)</sup>	6.3%
Ethoxylated polyarylphenol	CAS 99734-09-5	Aquatic chronic 3; H412	2.0%

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

Benzenesulphonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts	CAS 68411-30-3 Αρ. ΕΚ 270-115-0 Αρ. REACH 01-2119489428-22	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic chronic 3; H412	2.0%
1,2-Benzisothiazolin-3-one	CAS 263433-5 Αρ. ΕΚ 220-120-9 Αριθ. Ευρετηρίου CLP Annex VI 613-088-006	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315  Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 <sup>(3)</sup> Aquatic Acute 1; H400	<0.05%
Water and others			Balance

<sup>(1)</sup> M-factor = 100,

<sup>(2)</sup> M-factor = 1000

<sup>(3)</sup> Ειδικά όρια συγκέντρωσης και συγκέντρωσης Παράγοντα M 0.05% ≤ C: Ταξινόμηση, Skin sens.1; H317

Για το πλήρες κείμενο των Τάξεων Κινδύνου και των Η-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:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

**4.1.2. Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ηρεμία και σε θέση που να μην εμποδίζει την αναπνοή. Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

**4.1.3. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Αν δημιουργηθεί ερεθισμός, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα, πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**4.1.4. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και αν είναι εύκολο να αφαιρεθούν. Συνεχίστε το πλύσιμο. Καλέστε αμέσως το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό.

**4.1.5. Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

**Συμπτώματα:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες

**Κίνδυνοι:** Δεν υπάρχουν διαθέσιμες περαιτέρω πληροφορίες

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

**Μεταχείριση:** Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Αγωγή:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα:

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ξηρή σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός ή ψεκασμός νερού.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ψεκασμός με βαρύ ύδωρ.

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

Κατά την θερμική αποικοδόμηση ή καύση μπορεί να δημιουργηθούν οξειδία του άνθρακα, οξειδία του αζώτου, οξειδία του θείου και υδροχλωρίο.

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

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Μεταφέρετε τους περιέκτες μακριά από την εστία της φωτιάς, με ασφάλεια αν είναι δυνατόν. Αν δεν είναι δυνατή η μετακίνηση των περιεκτών, χρησιμοποιήστε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη τους.

## **6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλέπε κεφάλαιο 8.

Κρατηθείτε μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Αποφύγετε την εισπνοή σκόνης ή ατμού.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Αποφύγετε την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή του διαλύματός του σε αποχετεύσεις, χαντάκια, ποτάμια, θάλασσα ή λίμνες. Μην διοχετεύετε το προϊόν σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

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

Για μεγάλες ποσότητες, χρησιμοποιήστε σκούπα με δημιουργία κενού. Συγκεκριμένα δημιουργείστε κενό, αφαιρώντας το χώμα ή την άμμο, γύρω από τη διαρροή, προκειμένου να αποφύγετε τη ροή του στο περιβάλλον.

Σκουπίστε το προϊόν και τοποθετήστε το σε κλειστά δοχεία προς διάθεση. Μετά την συλλογή του υλικού που διασκορπίστηκε, καθαρίστε την περιοχή που μολύνθηκε με σαπούνι και άφθονο νερό.

Καθαρίστε με αδρανές απορροφητικό (π.χ. άμμο ή βερμικουλίτη) και τοποθετήστε το σε κλειστά δοχεία και κρατήστε τα για τη διάθεση των αποβλήτων.

Η διάθεση του υλικού θα πρέπει να γίνεται ως απόβλητο σύμφωνα με το κεφάλαιο 13.

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

Πληροφορίες σχετικά με ασφαλή χειρισμό, 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:**

Για εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βλέπε κεφάλαιο 8.

Φυλάξτε μακριά από παιδιά.

Μην εισπνέετε την σκόνη/αναθυμιάσεις/εκνεφώματα.

Πλυθείτε επιμελώς μετά τον χειρισμό.

Αποφύγετε επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα.

Τα μολυσμένα ενδύματα δεν επιτρέπεται να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

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

Κρατήστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

Φυλάσσετε μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, τα οξειδωτικά μέσα, τα τρόφιμα, τα ποτά και τις ζωοτροφές.

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης μέσω συλλογής διαρροών χρησιμοποιώντας δίσκους διαρροών, τηγάνια κλπ.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

Ανατρέξτε στα στοιχεία της ετικέτας. Φυτοπροστατευτικό προϊόν, ακαρεοκτόνο.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου:

Δεν είναι διαθέσιμοι

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης:

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Χρησιμοποιείτε γενικό ή/και τοπικό εξαερισμό ώστε να ελαχιστοποιήσετε την έκθεση σε σκόνη/ ατμό.

Να υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός πλυσίματος σώματος και ματιών.

#### 8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

**Αναπνευστική προστασία:** Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή κατάλληλη για σκόνη/ οργανικό ατμό.

**Προστασία χεριών:** Φοράτε προστατευτικά γάντια, κατάλληλα για χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.  
Συνιστώμενο υλικό γαντιών πχ. εξωτερικά ελαστικό από ρητίνη χλωριούχου βινυλίου και εσωτερικά βαμβάκι, γαюн.

**Προστασία ματιών:** Φοράτε γυαλιά ασφαλείας.

**Προστασία σώματος:** Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία εργασίας, γάντια και μπότες.

#### 8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Χρησιμοποιείτε γενικό ή/και τοπικό εξαερισμό για τον έλεγχο έκλυσης σκόνης/ ατμού.

Να υπάρχει διαθέσιμος εξοπλισμός πλυσίματος σώματος και ματιών.

Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ αποθέματα υπογείων υδάτων.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Μορφή:** Άσπρο υγρό

**Χρώμα:** Άσπρο

**Οσμή:** Σχεδόν άοσμο

**Τιμή pH:** 6-7(1% διάλυμα )

**Σημείο ζέσεως:** Μη εφαρμόσιμο

**Σημείο ανάφλεξης:** Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης κάτω από τη θερμοκρασία βρασμού

**Σημείο βρασμού:** 100° C

**Ρυθμός εξάτμισης:** Μη διαθέσιμο

**Ευφλεκτότητα:** Δεν είναι αναφλέξιμο

**Ανώτερα/Κατώτερα όρια ευφλεκτότητας:** Μη διαθέσιμο

**Θερμοκρασία:** Κάτω από 400 °C

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

<b>Αυτανάφλεξης:</b>	
<b>Πίεση ατμών:</b>	<1.333X10 <sup>-6</sup> Pa (20 °C) (Hexythiazox) 7.4X10 <sup>-6</sup> Pa (25 °C) (Fenpyroximate)
<b>Σχετική πυκνότητα ατμών (ως προς τον αέρα):</b>	Μη εφαρμόσιμο
<b>Ειδική βαρύτητα (H<sub>2</sub>O = 1)</b>	1.04 στους 20°C
<b>Πυκνότητα:</b>	118 mPa · s(20°C), 102 mPa · s(40 °C)
<b>Διαλυτότητα σε νερό:</b>	0.12 mg/L (25 °C) (Hexythiazox) 0.015 mg/L (20 °C) (Fenpyroximate)
<b>Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (log Pow):</b>	log K <sub>o/w</sub> = 2.67 (0.23ppm, 25 °C) (Hexythiazox) log K <sub>o/w</sub> = 5.01 (Fenpyroximate)
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Επιφανειακή Τάση:</b>	29.0 mN/m (25 °C)
<b>Οξειδωτικές Ιδιότητες:</b>	Δεν υπάρχουν οξειδωτικές ιδιότητες
<b>Εκρηκτικές Ιδιότητες:</b>	Δεν υπάρχουν εκρηκτικές ιδιότητες

## 9.2. Άλλες πληροφορίες:

<b>Ιξώδες από εκρήξεις:</b>	Μη διαθέσιμο
<b>Κατανομή μεγέθους σωματιδίων:</b>	Δεν εφαρμόζεται

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία αντιδραστικότητας.

### 10.2. Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε συνθήκες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Δεν παρατηρείται επικίνδυνος πολυμερισμός.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν:

Υψηλές θερμοκρασίες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά:

Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Οξείδια του άνθρακα, οξείδια του αζώτου, οξείδια του θείου και υδροχλώριο.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

**Οξεία τοξικότητα:**

Προϊόν

Οδός έκθεσης	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
Από στόματος	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg	Αουραίοι	Θηλυκοί
Δέρμα	LD <sub>50</sub>		> 2000 mg/kg	Αουραίοι	Αρσενικοί, Θηλυκοί
Εισπνοή	LC <sub>50</sub>	4-hr	5.05 mg/l	Αουραίοι	

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος (προϊόν):**

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό δέρματος (κουνέλια).

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών (προϊόν):**

Προκαλεί ήπιο ερεθισμό στα μάτια (κουνέλια).

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:**

Προκαλεί ευαισθητοποίηση δέρματος (ποντίκια).

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για αναπνευστική ευαισθητοποίηση.

**Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων:**

Για το Προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Hexythiazox**

Δοκιμή Ames:

Αρνητικό

Δοκιμή χρωμοσωμικών ανωμαλιών:

Αρνητικό

Δοκιμή μικροπυρήνων:

Αρνητικό (ποντίκια)

Μελέτη UDS:

Αρνητικό

**Fenpyroximate**

Δοκιμή Ames:

Αρνητικό

Δοκιμή χρωμοσωμικών ανωμαλιών:

Αρνητικό

Δοκιμή μικροπυρήνων:

Αρνητικό (ποντίκια)

**Καρκινογένεση:**

Για το Προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Hexythiazox**

Αουραίοι:

Αρνητικό

Ποντίκια:

Αρνητικό

**Fenpyroximate**

Αουραίοι:

Αρνητικό

Ποντίκια:

Αρνητικό

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:**

Για το Προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Hexythiazox**

Αουραίοι:

Αρνητικό

**Fenpyroximate**

Αουραίοι:

Αρνητικό (Μελέτη αναπαραγωγής 2 γενεών)

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

**Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - μοναδική έκθεση:**

Για το προϊόν: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

**Όργανο στόχου συστηματικού δηλητηρίου - Επανεπιλημμένη έκθεση:**

Για το προϊόν: Μη διαθέσιμα στοιχεία.

**Τερατογένεση:**

**Hexythiazox**

Αρουραίοι: Αρνητικό  
Κουνέλια: Αρνητικό

**Fenpyroximate**

Αρουραίοι: Αρνητικό  
Κουνέλια: Αρνητικό

**Χρόνια τοξικότητα:**

Hexythiazox

Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή	Είδος	Γένος
NOAEL	2y	23.1 mg/kg/d	Αρουραίοι	Αρσενικοί
NOAEL	2y	29.3 mg/kg/d	Αρουραίοι	Θηλυκοί
NOAEL	1y	2.87 mg/kg/d	Σκύλοι	Αρσενικοί
NOAEL	1y	3.17 mg/kg/d	Σκύλοι	Θηλυκοί

Fenpyroximate

Θεωρήθηκε ότι τα όργανα-στόχοι του fenpyroximate ήταν η γαστρεντερική οδό, το ήπαρ και ο πνεύμονας.

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Οξεία τοξικότητα:

**Προϊόν**

Είδος	Παράμετρος	Χρόνος έκθεσης	Τιμή
Ψάρια ( <i>Rainbow trout</i> )	LC <sub>50</sub>	96h	0.039 mg/L
Υδρόβια ασπόνδυλα ( <i>Daphnia magna</i> )	EC <sub>50</sub>	48h	0.0302 mg/L
Φύκη ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	ErC <sub>50</sub>	72h	>100 mg/L
Bobwhite Quail	LD <sub>50</sub>		>2250 mg/Kg
Χρόνια Τοξικότητα			
Φύκη ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )	NOEC	72h	100 mg/L

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Για το Προϊόν Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

**Hexythiazox**

Δεν είναι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο

**Fenpyroximate**

Υδρόλυση: Σταθερό (25°C, pH 4, 7, 9)  
Φωτόλυση: ημιζωή 2.8 ~ 3.1 ώρες, σε απεσταγμένο νερό (25 ° C, 85.8 W / m<sup>2</sup>, 290-800 nm)

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:



Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

Για το Προϊόν	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Hexythiazox</b>	BCF(ολόκληρο ψάρι) : 1100 ( στα 0.0036 mg/l )
<b>Fenpyroximate</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Το προϊόν αυτό δεν πληροί τα κριτήρια για ABT ή αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, παράρτημα III.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμα στοιχεία.

### 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

<b>Προϊόν:</b>	Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφεύγεται. Υπολείμματα διαχειρίζονται ως επικίνδυνα απόβλητα, με τήρηση των τοπικών κανονισμών.
<b>Μολυσμένη συσκευασία:</b>	Η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να εκκενώνεται όσο το δυνατόν καλύτερα και να απορρίπτεται με τον ίδιο τρόπο με την ουσία/παρασκευάσμα.

### 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Επίγεια μεταφορά:

##### ADR

<b>14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:</b>	3082
<b>14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:</b>	UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Hexythiazox & Fenpyroximate mixture), 9, PG III, E
<b>14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>Ετικέτες κινδύνου/Σήμανση:</b>	
<b>14.5. Επικίνδυνο για το περιβάλλον:</b>	NAI

##### RID

<b>14.1. Αριθμός Ταυτοποίησης UN:</b>	3082
<b>14.2. Κατάλληλη ονομασία αποστολής UN:</b>	UN 3082, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (Hexythiazox & Fenpyroximate mixture), 9, PG III
<b>14.3. Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</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 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Hexythiazox & Fenpyroximate mixture), 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 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Hexythiazox & Fenpyroximate mixture), 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

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη:

--.

## 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: 2201. (Καν. (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009).

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

## 16. Άλλες πληροφορίες

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

Έκδοση: 1.0	Ημ. Αναθεώρησης: 16/5/2019	Ημ. Εκτύπωσης: 17/5/2019
<b>ΠΡΟΪΟΝ:</b>	<b>AWARD</b>	

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

- H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
  - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
  - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
  - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
  - H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
  - H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
  - H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
  - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
  - H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

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.