



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

## 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα **AMECTIN 1,8 EC**

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

Χρήση: Εντομοκτόνο

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ

Παρασκευαστής Syngenta Crop Protection AG  
Postfach  
CH-4002 Basel  
Switzerland

Τηλέφωνο +41 61 323 11 11  
Fax +41 61 323 12 12  
Πληροφορίες για το προϊόν Τηλέφωνο (ώρες γραφείου) +41 61 323 40 40  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο [sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

**Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Τηλέφωνο (24h) +44 1484 538444**

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :

- μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα
- αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Greenfarm Χημικά Α.Ε.

Κάτοχος της άδειας Διανομή Greenfarm Χημικά Α.Ε.  
Μεσογείων 467 & Γούναρη 40  
15343 Αγία Παρασκευή  
Ελλάδα

Τηλέφωνο +30 210 6990932  
Fax +30 210 6990862

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 77 93 777  
Ελλάδας

Τηλ.Πυροσβεστικής Υπηρεσίας 199  
email [info@gr.nufarm.com](mailto:info@gr.nufarm.com)

## 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008:

Οξεία τοξικότητα (δια του στόματος)	Κατηγορία 4	H302
Οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2	H319
Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους – επαναλαμβανόμενη έκθεση	Κατηγορία 2	H373
Οξεία υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H400
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H410

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

## 2.2 Επισήμανση

### Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008

#### Εικονογράμματα κινδύνου:



#### Προειδοποιητική λέξη Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προσοχή

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.  
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.  
P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
P260: Μην αναπνέετε σταγονίδια.  
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.

P314: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501: Διάθεση του περιέκτη σε σημεία συγκέντρωσης των κενών συσκευασίας.

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μη πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς και τους οργανισμούς μη στόχους να εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας:

- Για τις εφαρμογές σε φυλλώδεις καλλιέργειες και κηπευτικά, να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων

- για τις εφαρμογές σε αμπέλι να αφήνετε αφέκαστη ζώνη 10 μέτρων ή εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 3 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού

- Για τις εφαρμογές στα εσπεριδοειδή να αφήνετε 20 μέτρων ή εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 10 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 75% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.

- Για τις εφαρμογές στις λοιπές καλλιέργειες, να αφήνετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων ή εναλλακτικά αφέκαστη ζώνη 15 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχους να εφαρμόζονται τα ακόλουθα μέτρα προστασίας:

- Για τις εφαρμογές σε εσπεριδοειδή να αφήνετε μία αφέκαστη ζώνη 15 μέτρων.

- Για τις εφαρμογές σε φυλλώδεις καλλιέργειες και κηπευτικά να αφήνετε μια αφέκαστη ζώνη 5 μέτρων από ακαλλιέργητες εκτάσεις.

SPe8: Πιθανώς επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων . Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Για την προστασία των μελισσών θα πρέπει οι μελισσοκόμοι της περιοχής να ενημερωθούν ώστε τα μελίσσια να απομακρυνθούν από την περιοχή για τουλάχιστον:

ο 39 ώρες από την ώρα εφαρμογής στις καλλιέργειες εσπεριδοειδών

ο 43 ώρες από την ώρα εφαρμογής στις καλλιέργειες τομάτας υπαίθρου

ο 96 ώρες από την ώρα εφαρμογής στις καλλιέργειες θερμοκηπίου για εξαπόλυση βομβίνων / μελισσών στα θερμοκήπια.

«Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.»

«Δεν θα πρέπει να εισέρχεστε στους αγρούς που έχουν ψεκαστεί πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό. Σε περίπτωση που εισέλθετε στον αγρό αμέσως μετά την εφαρμογή να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.»

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH401

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



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### ΑΜΕCTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- abamectin (μείγμα avermectin B1a και avermectin B1b).

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν περιέχει συστατικά που να θεωρούνται PBT ή vPvB σε ποσοστά μεγαλύτερα από 0,1%

### 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
cyclohexanol	108-93-0 203-630-6 01-2119447488-26-0 002	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335	>=50 - < 70
2,6-di-tert-butylp-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2.5
abamectin (combination of avermectin B1a and avermectin B1b)	71751-41-2	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400Collect H Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5

\* Ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί από την ΕΕ όρια έκθεσης σε εργασιακούς χώρους.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε Κεφάλαιο 16.

### 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

#### 4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

##### Γενικές οδηγίες :

Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Greenfarm Χημικά Α.Ε.

##### Εισπνοή :

Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.

Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο.  
Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων.

#### Επαφή με το δέρμα :

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό.  
Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

#### Επαφή με τα μάτια :

Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.  
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

#### Κατάποση :

Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.  
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

#### 4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

##### Συμπτώματα:

Αδυναμία συντονισμού.  
Ρίγη  
Διαστολή της κόρης του οφθαλμού.

#### 4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

##### Ιατρικές συμβουλές:

Αυτό το υλικό πιστεύεται ότι ενισχύει τη δραστηριότητα του GABA στα ζώα. Για αυτό θα πρέπει να αποφεύγονται φάρμακα τα οποία ενισχύουν τη δράση του GABA (π.χ. βαρβιτουρικά, βενζοδιαζεπίνες, βαλπροϊκό οξύ) σε ασθενείς που έχουν πιθανόν εκτεθεί σε αυτό.

Η τοξικότητα μπορεί να μειωθεί με την έγκαιρη χορήγηση απορροφητικών χημικών (π.χ. ενεργός άνθρακας).  
Εάν η τοξικότητα από την έκθεση έχει προχωρήσει τόσο ώστε να προκαλεί σοβαρό εμετό, η ποσότητα του υγρού καθώς και η ανισορροπία των ηλεκτρολυτών πρέπει να υπολογίζονται.  
Θα πρέπει να παρέχεται κατάλληλη υποστηρικτική θεραπεία αντικατάστασης γονικού υγρού, παράλληλα με άλλα υποστηρικτικά μέτρα, όπως προκύπτει από την κλινική συμπτωματολογία και τις μετρήσεις.

---

#### 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μικρές πυρκαγιές:  
Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη, μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξειδίου του άνθρακα.  
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:  
Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη  
ή  
Νερό σε σταγονίδια

##### Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :

Μην χρησιμοποιείτε συμπιεσμένο νερό γιατί μπορεί να διασκορπίσει το φλεγόμενο υλικό.

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

Καθώς το προϊόν περιέχει εύφλεκτους οργανικούς διαλύτες, η πυρκαγιά θα παράξει μαύρο πυκνό καπνό ο οποίος θα περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλέπε κεφάλαιο 10).  
Έκθεση σε προϊόντα αποδόμησης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φορέστε πλήρη προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Μην επιτρέψετε να φτάσει το μολυσμένο νερό της κατάσβεσης στο αποχετευτικό δίκτυο ή σε υδάτινους αποδέκτες.  
Ψεκάζετε με νερό τις κλειστές συσκευασίες για να τις διατηρήσετε δροσερές.

## 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

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

Βλέπε μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές, εφόσον είναι ασφαλές.  
Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στα επιφανειακά νερά.

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

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 13).

Στην περίπτωση μόλυνσης ποταμών, λιμνών ή αποχετευτικών δικτύων ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :

Δεν απαιτείται η λήψη ειδικών μέτρων για την περίπτωση πυρκαγιάς.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.  
Για μέσα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

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

Δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης.  
Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο.  
Μακριά από παιδιά.  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις :

Εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος να ακολουθείτε τις οδηγίες που υπάρχουν στην ετικέτα του προϊόντος.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	CAS-No.	Τύπος	Όριο Έκθεσης	Πηγή
cyclohexanol	108-93-0	TWA	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Επιπλέον πληροφορίες	Πιθανή η τοξική απορρόφηση του δέρματος. Ουσίες, οι οποίες είναι εύκολα απορροφήσιμες μέσω του δέρματος, μπορούν να δώσουν με πρόσθετες ιδιότητες απορρόφησης μέσω του δέρματος σε υψηλότερο κίνδυνο σε σύγκριση με μόνο μέσω της εισπνοής από τους αεραγωγούς, Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας.			
	108-93-0	STEL	50 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Επιπλέον πληροφορίες	Πιθανή η τοξική απορρόφηση του δέρματος. Ουσίες, οι οποίες είναι εύκολα απορροφήσιμες μέσω του δέρματος, μπορούν να δώσουν με πρόσθετες ιδιότητες απορρόφησης μέσω του δέρματος σε υψηλότερο κίνδυνο σε σύγκριση με μόνο μέσω της εισπνοής από τους αεραγωγούς, Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας.			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	TWA (inhalable dust)	10 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Επιπλέον πληροφορίες	Βλάβες στο αγέννητο παιδί δεν θα πρέπει να αναμένεται όταν γίνεται σεβαστή η OEL τιμή.			
	128-37-0	STEL (inhalable dust)	40 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
Επιπλέον	Βλάβες στο αγέννητο παιδί δεν θα πρέπει να αναμένεται όταν γίνεται σεβαστή η			



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

πληροφορίες	OEL τιμή.			
	128-37-0		10 mg/m <sup>3</sup>	
abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b)	71751-41-2	TWA	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

Οι παρακάτω προτάσεις για έλεγχο έκθεσης/ ατομικά μέτρα προστασίας προορίζονται για την κατασκευή, τη σύνθεση και τη συσκευασία του προϊόντος.

### 8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:

Η συλλογή και / ή η απομόνωση είναι το πλέον αξιόπιστο μέτρο τεχνικής προστασίας όταν η έκθεση δεν είναι δυνατό να αποφευχθεί.  
Ο βαθμός των μέτρων αυτών εξαρτάται από τους πρακτικούς κινδύνους κατά την χρήση.  
Εφόσον σχηματιστούν ατμοί ή σταγονίδια, χρησιμοποιήστε τον τοπικό σύστημα εξαερισμού.  
Εκτιμήστε την έκθεση και χρησιμοποιήστε πρόσθετα μέτρα για να διατηρήσετε τις συγκεντρώσεις στον αέρα κάτω από τα όρια έκθεσης.  
Όπου είναι απαραίτητο, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή σε θέματα υγιεινής.

Μέτρα προστασίας:

Η εφαρμογή των τεχνικών μέτρων έχει πάντα μεγαλύτερη προτεραιότητα από την χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας.  
Κατά την επιλογή ατομικού εξοπλισμού προστασίας, αναζητήστε πρόσθετη επαγγελματική συμβουλή.  
Ο ατομικός εξοπλισμός εργασίας θα πρέπει να διαθέτει την κατάλληλη πιστοποίηση.

Αναπνευστική προστασία

Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτικός εξοπλισμός του αναπνευστικού συστήματος.  
Ίσως είναι απαραίτητη μια αναπνευστική συσκευή με φίλτρο για σωματίδια μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα.

Προστασία χεριών

Συνήθως δεν απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας.  
Η επιλογή των γαντιών θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.

Προστασία οφθαλμών

Γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά όταν το δυναμικό για την ακούσια επαφή με τα μάτια με το προϊόν δεν μπορεί να αποκλειστεί.  
Χρησιμοποιήστε την προστασία των ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

Προστασία σώματος και δέρματος

Συνήθως δεν απαιτείται εξοπλισμός προστασίας





## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

σώματος και δέρματος.

Η επιλογή των μέσων προστασίας θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

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

Φυσική κατάσταση :	Υγρό
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα :	Ελαφρύ κίτρινο προς καφέ
Οσμή :	Αρωματική.
pH :	3.2 σε 1.0 % w/v (25 °C)
Σημείο ανάφλεξης :	69 °C Pensky-Martens c.c.
Πυκνότητα:	0.98 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	320 °C
Ιξώδες (δυναμικό):	113 mPa.s στους 20 °C 65 mPa.s στους 40 °C
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν είναι οξειδωτικό.
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν είναι εκρηκτικό.

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Επιφανειακή τάση: 41.8 mN/m, 0,1% w/v

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1.	Δραστικότητα	Βλέπε Παράγραφο 10.3
10.2.	Χημική σταθερότητα	Το προϊόν είναι σταθερό κάτω από τις σύνηθες συνθήκες
10.3.	Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :	Μη επικίνδυνες αντιδράσεις κάτω από συνήθεις πρακτικές χειρισμού και αποθήκευσης.
10.4.	Συνθήκες προς αποφυγή:	Δεν προκύπτει πολυμερισμός εάν χρησιμοποιείται όπως προτείνεται.
10.5.	Μη συμβατά υλικά:	Δεν υπάρχουν γνωστές ουσίες που να οδηγούν στη δημιουργία επικινδύνων ουσιών ή θερμικής αντίδρασης,



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :

Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις

**Οξεία τοξικότητα κατάποσης:** LD50 Θηλυκός Αρουραίος, 891 mg/kg  
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

**Οξεία τοξικότητα εισπνοής :** LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 5.04 mg/l , 4 h  
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

**Οξεία τοξικότητα δέρματος :** LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 5,050 mg/kg  
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

#### Ουσίες:

##### **cyclohexanol:**

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 (αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος )1,400 mg/kg

Οξεία τοξικότητα εισπνοής : LC50 (αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος): > 3.6 mg/l, 4h  
Συμπέρασμα: Η ουσία/μίγμα έχει μέτρια οξεία τοξικότητα εισπνοής μετά από βραχυπρόθεσμη έκθεση.

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 (Αρουραίος): > 5,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα δέρματος : LD50 (Αρουραίος): > 5,000 mg/kg

##### **abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):**

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 (θηλυκός Αρουραίος): 12.8 mg/kg

LD50 (αρσενικός Αρουραίος): 8.7 mg/kg

Οξεία τοξικότητα εισπνοής : εκτίμηση της οξείας τοξικότητας: 5 mg / kg  
Μέθοδος: Μετατροπή οξείας τοξικότητας εκτίμηση σημείου  
LC50 (Rat, female): > 0.034 - < 0.051 mg/l, 4 h

LC50 (Rat, male): > 0.051 mg/l, 4 h

Οξεία τοξικότητα δέρματος : LD50 (θηλυκός Αρουραίος): > 2,000 mg/kg

LD50 (θηλυκός Αρουραίος) 700 - 2,000 mg/kg



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

#### **Διάβρωση του δέρματος/**

#### **Δερματικός ερεθισμός:**

#### **Σκευάσματος/Μίγματος**

Κουνέλι: Μη ερεθιστικό

Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

#### **Ουσίες:**

#### **cyclohexanol:**

Κουνέλι: Ερεθιστικό στο δέρμα

#### **abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):**

Κουνέλι: Μη ερεθιστικό στο δέρμα

#### **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/**

#### **Οφθαλμικός ερεθισμός:**

#### **Σκευάσματος/Μίγματος**

Κουνέλι: Ερεθιστικό στα μάτια

Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

#### **Ουσίες:**

#### **cyclohexanol:**

Κουνέλι: Ερεθιστικό στα μάτια, αναστρέψιμος σε 21 ημέρες

#### **abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):**

Κουνέλι: Μη Ερεθιστικό στα μάτια

#### **Ευαισθητοποίηση**

#### **(αναπνευστική ή δερματική):**

#### **Σκευάσματος/Μίγματος**

Πείραμα Buehler σε ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί

ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα.

Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Πείραμα μεγιστοποίησης (OECD Test Guidance 406) σε ινδικό

χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα.

#### **Ουσίες:**

#### **cyclohexanol:**

#### **abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):**

Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα

#### **Μεταλλαξογόνος δράση:**

#### **Ουσίες:**

#### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol: abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):**

Σε invitro δοκιμές δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

#### **Καρκινογένεση:**

#### **Ουσίες**

#### **abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):**

Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

#### Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

##### Ουσίες

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**  
**abamectin (συνδυασμός**  
**avermectin B1a και**  
**avermectin B1b):**

Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή.

Παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.

#### STOT- Μεμονωμένη έκθεση:

##### Σκευάσματος/Μίγματος

##### Ουσίες

**cyclohexanol**

Εκτίμηση: Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο-στόχο σε εφάπαξ δόση

Οδοί έκθεσης: Εισπνοή. Η ουσία ή το μείγμα ταξινομείται ως τοξικό για ειδικό όργανο συγκεκριμένο στόχο, μοναδική έκθεση, κατηγορία 3 με ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

#### STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:

**abamectin (συνδυασμός**  
**avermectin B1a και**  
**avermectin B1b):**

Οδοί έκθεσης: Νευρικό σύστημα. Παρατηρήθηκαν επιπτώσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα σε χρόνια/ υποχρόνια πειράματα σε εργαστηριακά ζώα.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1. Τοξικότητα

**Τοξικότητα στα ψάρια :** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 0.247 mg/l, 96 h  
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

**Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:** EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), 0.095 mg/l, 48 h  
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

**Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :** EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 80 mg/l, 72 h  
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), > 100 mg/l, 72 h  
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

##### Ουσίες

##### **cyclohexanol:**

Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:

EC50 (*Daphnia magna* (δάφνια)): 17 mg/l, 48 h

##### **2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Τοξικότητα στα ψάρια :

LC0 (*Danio rerio* (zebra fish)): 0.57 mg/l, 96 h

Τοξικότητα σε υδρόβια

EC50 (*Daphnia magna* (Water flea)): 0.61 mg/l, 48 h



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

ασπόνδυλα:	
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :	IC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): 0.4 mg/l, 72h
Τοξικότητα στα βακτήρια:	EC50 (Bacteria): > 10,000 mg/l , 3h
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα (χρόνια τοξικότητα):	NOEC: 0.316 mg/l , (Daphnia magna (Water flea)), 21 d
<b>abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):</b>	
Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 3.6 µg/l, 96h
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 0.33 µg/l, 48 h
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :	EC50 (Americamysis bahia (Mysid shrimp)): 0.02 µg/l, 96 h
Παράγοντας M:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): > 100 mg/l, 72 h
(οξείας τοξικότητας Στους υδρόβιους)	10,000
Τοξικότητα στα βακτήρια:	EC50 (activated sewage sludge): > 100 mg/l, 3h
Τοξικότητα στα ψάρια (χρόνια τοξικότητα):	NOEC: 6.1 µg/l, (Cyprinus carpio (Carp)), 28 d
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα (χρόνια τοξικότητα):	NOEC: 0.52 µg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)), 72 d
Παράγοντας M:	NOEC: 0.01 µg/l (Daphnia magna (Water flea)), 21d
(χρόνιας τοξικότητας Στους υδρόβιους)	NOEC: 0.0035 µg/l (Americamysis bahia (Mysid shrimp)), 28d
	10,0000
	10,0000

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

### Βιοαποικοδομησιμότητα:

#### Ουσίες

**cyclohexanol:** Άμεσα βιοαποικοδομήσιμο

**abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):** Μη άμεσα βιοαποικοδομήσιμο

Σταθερότητα στο νερό: Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 1.7 d  
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Ουσίες

**abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):** Δεν βιοσυσσωρεύεται.

Συντελεστής κατανομής: log Pow: 4.4  
n οκτανόλης /νερό

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

**abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και** Μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

#### avermectin B1b):

Σταθερότητα στο έδαφος:

Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 12-52 d

Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

**Σκευάσματος/Μίγματος** Το συγκεκριμένο σκεύασμα/μίγμα δε περιέχει ουσίες που να θεωρούνται έμμονες, βιοσυσσωρεύσιμες και τοξικές (PBT), είτε ουσίες άκρως έμμονες και άκρως βιοσυσσωρεύσιμες(vPvB) σε περιεκτικότητα μεγαλύτερη από 0,1%.

#### cyclohexanol

Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)

Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol:

Η συγκεκριμένη ουσία δε θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)

Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

#### abamectin (συνδυασμός avermectin B1a και avermectin B1b):

Η συγκεκριμένη ουσία δε θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)

Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Μίγματος/σκευάσματος:** Επιπλέον Οικοτοξικολογικές Πληροφορίες: Χρόνια τοξικό για το υδάτινο περιβάλλον

#### Ουσίες

**cyclohexanol:** Επιπλέον Οικοτοξικολογικές Πληροφορίες: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:** Επιπλέον Οικοτοξικολογικές Πληροφορίες: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

**abamectin (συνδυασμός  
avermectin B1a και  
avermectin B1b):** Επιπλέον Οικοτοξικολογικές Πληροφορίες: Μη διαθέσιμες πληροφορίες

### 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Προϊόν :

Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.

Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.

Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.

Εφόσον η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

**Μολυσμένη συσκευασία :** Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.  
Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.  
Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση ή απόρριψη.  
Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

#### 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Κωδικός περιορισμού για διέλευση σε σήραγγες:	E

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Θαλάσσιος ρυπαντής

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (ABAMECTIN)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Δεν απαιτούνται.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το Παράρτημα II του MARPOL 73/78 και τον κώδικα IBC.	μη εφαρμόσιμο

#### 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(βάσει του Κανονισμού (ΕΕ) No. 1907/2006)

### AMECTIN 1,8 EC

Έκδοση 6.2- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 17.03.2016

Ημερομηνία εκτύπωσης 17.03.2016

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

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς (ΕΕ) No. 1272/2008, 98/24/ΕΕ και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 14.423 στην Ελλάδα..

#### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

### 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Περαιτέρω πληροφορίες

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
H315	Ερεθίζει το δέρμα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H361d	Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης.
H372	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται στο παρόν Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας βασίζονται στην μέγιστη δυνατή γνώση μας έως την ημερομηνία της έκδοσης. Οι πληροφορίες που δίνονται αποτελούν οδηγίες για ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και όχι εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο προϊόν, άρα ενδέχεται να μην ισχύουν για τον συνδυασμό του με άλλες ουσίες, ή για οποιαδήποτε επεξεργασία και εφαρμογή που δεν αναφέρεται στο κείμενο.

Οι όποιες αλλαγές υποδεικνύονται με κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο και αντικαθιστούν όλες τις της προηγούμενες εκδόσεις.