

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Εμπορικό όνομα     | <b>VERTIMEC PRO 1,8 SC</b> |
| Κωδικός σχεδιασμού | A13796I                    |

**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<br>Postfach<br>CH-4002 Basel<br>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   | <a href="mailto:sds.ch@syngenta.com">sds.ch@syngenta.com</a>            |

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης</b> | <b>Τηλέφωνο (24h) +44 1484 538444</b> |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :

- μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα
- αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Syngenta Hellas AEBE

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| Αντιπρόσωπος | Syngenta Hellas AEBE<br>Λεωφ. Ανθούσας.<br>15349 Αθήνα<br>Ελλάδα |
|--------------|------------------------------------------------------------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Τηλέφωνο | +30 210 6666612 |
| Fax      | +30 210 6665777 |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων<br>Ελλάδας | 210 77 93 777 |
|---------------------------------------|---------------|

|       |                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------|
| email | <a href="mailto:greece.sds@syngenta.com">greece.sds@syngenta.com</a> |
|-------|----------------------------------------------------------------------|

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008:

|                                                                |             |      |
|----------------------------------------------------------------|-------------|------|
| Οξεία τοξικότητα (δια στόματος)                                | Κατηγορία 4 | H302 |
| Οξεία τοξικότητα (δια εισπνοής)                                | Κατηγορία 4 | H332 |
| 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.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τις οδηγίες ΕΕ 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Χη, Επιβλαβές

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R20/22: Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

R48/20/22 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση από εισπνοή ή κατάποση.

R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**2.2 Επισήμανση****Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008****Εικονογράμματα κινδύνου:****Προειδοποιητική λέξη  
Δηλώσεις επικινδυνότητας:****Προσοχή**

H302+332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης και σε περίπτωση εισπνοής.

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.

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

P314: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:

Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

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.

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 απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων

- για τις εφαρμογές σε αμπέλι να αφήνετε απέκαστη ζώνη 10 μέτρων ή εναλλακτικά απέκαστη 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 απέκαστη 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 απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων ή εναλλακτικά απέκαστη ζώνη 15 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.

SPe8: Τοξικό για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα και κατάλληλα γάντια.

Προστατεύετε τα μάτια και το πρόσωπο, τόσο κατά τη παρασκευή του

ψεκαστικού διαλύματος όσο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Προστατεύετε τα μάτια και το πρόσωπο, τόσο κατά τη παρασκευή του

ψεκαστικού διαλύματος όσο κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH401

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

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- abamectin

Σήμανση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:**Σύμβολα (α) κινδύνου:**

## VERTIMEC PRO 1,8 SC

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

Χη,  
ΕπιβλαβέςΝ,  
Επικίνδυνο  
για το  
περιβάλλον

## Φράσεις R :

R22  
R43

Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R48/22

Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση ή κατάποση.

R50/53

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## Φράσεις S :

S 1/2

Να φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S35

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο.

Μην πετάτε τα κενά μέσα συσκευασίας ή το εναπομείναν σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό στις αποχετεύσεις.

S45

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και επιδείξτε του τον περιέκτη ή την ετικέτα.

S57

Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περιβλήμα για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

SP1

Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

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 απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων

- Για τις εφαρμογές σε αμπέλι να αφήνετε απέκαστη ζώνη 10 μέτρων ή εναλλακτικά απέκαστη 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 απέκαστη 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 απέκαστη ζώνη προστασίας 30 μέτρων ή εναλλακτικά απέκαστη ζώνη 15 μέτρων σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση κατά 90% της διασποράς του ψεκαστικού υγρού.

SPe8

Τοξικό για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία ή κατά την περίοδο ανθοφορίας ζιζανίων. Απομακρύνετε ή/και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα και κατάλληλα γάντια.

**Πρόσθετη σήμανση:**

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

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- abamectin

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Κανένας γνωστός.

**3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

| Χημική ονομασία                                                                         | Αριθμός CAS<br>Αριθμός EC<br>(Αριθμός REACH) | Σήμανση ΕΕ<br>67/548/EEC                             | Σήμανση ΕΕ<br>1272/2008                                                                                                                          | Συγκέντρωση   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| propane-1,2-diol                                                                        | 57-55-6<br>200-338-0                         | -                                                    | -                                                                                                                                                | 10 - 15 % β/β |
| abamectin                                                                               | 71751-41-2<br>65195-56-4<br>65195-55-3       | T+, N<br>R63<br>R21<br>R26/28<br>R48/23/25<br>R50/53 | Repr.2; H361d<br>Acute Tox.2; H300<br>Acute Tox.3; H311<br>STOT RE1; H372<br>Acute Tox.1; H330<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410 | 1.7 % β/β     |
| poly(oxy-1,2-eth anediyl), alpha-phosphonoometa -[ 2,4,6-tris(1-p henylethyl) phenoxy]- | 90093-37-1<br>114535-82-9<br>618-446-5       | Xi<br>R36                                            | Eye Irrit.2; H319                                                                                                                                | 1 – 5 % β/β   |
| poly(oxy-1,2-eth anediyl), -[2,4,6-tris(1-phe nylethyl)phenyl]- -hydroxy-               | 99734-09-5<br>70559-25-0                     | R52/53                                               | Aquatic Chronic3; H412                                                                                                                           | 1 - 5 % β/β   |

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

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

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

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**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 Syngenta.
- Εισπνοή :** Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.  
Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
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

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

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****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 διοξείδιο του άνθρακα.  
Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:  
Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη  
ή  
Νερό σε σταγονίδια

**Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης :**

Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού 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 καύσης 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.

## VERTIMEC PRO 1,8 SC

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

### 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.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

## VERTIMEC PRO 1,8 SC

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

---

### 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.

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

| Συστατικά        | Όριο έκθεσης                                                                                          | Τύπος              | Πηγή             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| abamectin        | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                                                                                | 8 h TWA            | SYNGENTA         |
| propane-1,2-diol | 10 mg/m <sup>3</sup> (Σωματίδια)<br>150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup><br>(Σύνολο (υδρατμοί & σωματίδια)) | 8 h TWA<br>8 h TWA | UK HSE<br>UK HSE |

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

Ίσως είναι απαραίτητη μια αναπνευστική συσκευή με φίλτρο για σωματίδια μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα.  
Η προστασία που παρέχουν οι αναπνευστήρες με καθαρισμό αέρα είναι περιορισμένη.  
Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή σε

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | περίπτωση έκτακτης διαρροής, όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα, οι όταν οι αναπνευστήρες με καθαρισμό αέρα δεν παρέχουν ικανοποιητική προστασία.                   |
| Προστασία χεριών               | Συνήθως δεν απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας.<br>Η επιλογή των γαντιών θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.                          |
| Προστασία οφθαλμών             | Συνήθως δεν απαιτείται προστασία των οφθαλμών.<br>Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών.                                                                |
| Προστασία σώματος και δέρματος | Συνήθως δεν απαιτείται εξοπλισμός προστασίας σώματος και δέρματος.<br>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 :                                   | Μπεζ με άσπρο προς καφεκίτρινο |
| Οσμή :                                    | Γλυκίζουσα.                    |
| Όριο οσμής:                               | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| pH :                                      | 5.6 στους 25 °C                |
| Σημείο/ περιοχή τήξης:                    | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Σημείο/ περιοχή ζέσεως:                   | Δεν υπάρχουν δεδομένα          |
| Σημείο ανάφλεξης :                        | > 101 °C                       |
| Ταχύτητα εξάτμισης:                       | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):           | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Κατώτερο όριο έκρηξης:                    | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Ανώτερο όριο έκρηξης:                     | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Πίεση ατμών:                              | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                  | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Πυκνότητα:                                | 1.05 g/ml                      |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:           | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό): | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                 | 440 °C                         |
| Θερμική διάσπαση:                         | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Ιξώδες (δυναμικό):                        | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Ιξώδες (κινητικό):                        | Δεν υπάρχουν δεδομένα.         |
| Οξειδωτικές ιδιότητες :                   | Δεν είναι οξειδωτικό.          |
| Εκρηκτικές ιδιότητες :                    | Δεν είναι εκρηκτικό.           |

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

- |              |                                             |                                                                                |
|--------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1.</b> | <b>Δραστικότητα</b>                         | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                         |
| <b>10.2.</b> | <b>Χημική σταθερότητα</b>                   | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                         |
| <b>10.3.</b> | <b>Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :</b> | Δεν είναι γνωστές.<br>Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός.                  |
| <b>10.4.</b> | <b>Συνθήκες προς αποφυγή:</b>               | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                         |
| <b>10.5.</b> | <b>Μη συμβατά υλικά:</b>                    | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                                                         |
| <b>10.6.</b> | <b>Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :</b>    | Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών . |

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις**

|                                                          |                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Οξεία τοξικότητα κατάποσης:</b>                       | LD50 Θηλυκός Αρουραίος, 309 mg/kg                                                                                   |
| <b>Οξεία τοξικότητα εισπνοής :</b>                       | LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 2.51 mg/l , 4 h                                                             |
| <b>Οξεία τοξικότητα δέρματος :</b>                       | LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 5,000 mg/kg                                                                 |
| <b>Διάβρωση του δέρματος/<br/>Δερματικός ερεθισμός:</b>  | Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό                                                                                          |
| <b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/<br/>Οφθαλμικός ερεθισμός:</b> | Κουνέλι: Ελαφρώς ερεθιστικό                                                                                         |
| <b>Ευαισθητοποίηση<br/>(αναπνευστική ή δερματική) :</b>  | Άνθρωπος: Προκαλεί ευαισθητοποίηση.<br>Προέρχεται από κάποια συστατικά.                                             |
| <b>Μεταλλαξογόνος δράση:</b>                             | abamectin Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.                                              |
| <b>Καρκινογένεση:</b>                                    | abamectin Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.                               |
| <b>Τοξικότητα στην<br/>αναπαραγωγή:</b>                  | abamectin Παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.                     |
| <b>STOT- Επαναλαμβανόμενη<br/>έκθεση:</b>                | abamectin Παρατηρήθηκαν επιπτώσεις στο κεντρικό νευρικό σύστημα σε χρόνια/ υποχρόνια πειράματα σε εργαστηριακά ζώα. |

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα****Τοξικότητα στα ψάρια :** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 0.31 mg/l, 96 h**Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:** EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), 0.0073 mg/l , 48 h**Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :**  
EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 100 mg/l, 72 h  
ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), > 100 mg/l, 72 h  
Προέρχεται από κάποια συστατικά.**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Βιοαποικοδομησιμότητα:**  
abamectin Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.**Σταθερότητα στο νερό:**  
abamectin Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 1.7 d  
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.**Σταθερότητα στο έδαφος:**  
abamectin Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 12-52 d  
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

abamectin Δεν βιοσυσσωρεύεται.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:**

abamectin Μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.**abamectin Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)  
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

- 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**  
Καμία γνωστή.

---

**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

**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.

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

**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,<br>ΥΓΡΟ, N.O.S.<br>(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.                                   |

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN:                            | UN 3082                                                         |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:          | ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ,<br>ΥΓΡΟ, N.O.S.<br>(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,<br>ΥΓΡΟ, N.O.S.<br>(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**

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

**VERTIMEC PRO 1,8 SC**

Έκδοση 6- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 02.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 02.04.2014

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 14.446 στην Ελλάδα.

**15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας**

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

**16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΣΕΝΑΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ****Περαιτέρω πληροφορίες**

Φράσεις R που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R21       | Επιβλαβές σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.                                                                                    |
| R26/28    | Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.                                                                       |
| R36       | Ερεθίζει τους οφθαλμούς.                                                                                                      |
| R48/23/25 | Τοξικό: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.         |
| R50/53    | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |
| R52/53    | Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.     |
| R63       | Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.                                                  |

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.                                                                       |
| H319  | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                           |
| H330  | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.                                                                             |
| H332  | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.                                                                              |
| 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.                                       |
| H412  | Επιβλαβές 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.

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.