

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

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

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Εμπορικό όνομα     | <b>CIDELY TOP</b> |
| Κωδικός σχεδιασμού | A18119A           |

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

|        |             |
|--------|-------------|
| Χρήση: | Μυκητοκτόνο |
|--------|-------------|

**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> |
|-------|----------------------------------------------------------------------|

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

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

Σοβαρές βλάβες των ματιών

Κατηγορία 1

H318

Χρόνια υδρόβια τοξικότητα

Κατηγορία 3

H412

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

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

Χι, Ερεθιστικό

R36: Ερεθίζει τα μάτια.

R52/53: Βλαβερό 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:****ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης:**

P102: Μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.

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

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

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.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

**Ειδικές φράσεις για χρήση ως  
φυτοπροστατευτικό προϊόν**

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να χρησιμοποιήσετε ακροφύσια

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

χαμηλής αερομεταφοράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση τουλάχιστον 50% ή να αφήνετε μια αφέκαστη ζώνη τουλάχιστον 5 μέτρων.

«Για την προστασία του ψεκαστή θα πρέπει αυτός να φοράει κατάλληλα γάντια καθώς επίσης γυαλιά και μάσκα για την προστασία των ματιών και του προσώπου»

«Μην εισέρχεστε στον αγρό πριν να έχουν στεγνώσει πλήρως τα φύλλα μετά τον ψεκασμό. Σε περίπτωση που οι εργάτες πρέπει να εισέλθουν στον αγρό σύντομα μετά τον ψεκασμό, θα πρέπει να φοράνε γάντια»

**Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH401

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

**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   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2-hydroxy-N,N-dimethylpropanamide                                                  | 35123-06-9                                   | -                        | -                                                                   | 70 - 80 % W/W |
| difenoconazole                                                                     | 119446-68-3                                  | Xn, N<br>R22<br>R50/53   | Acute Tox.4; H302<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410 | 11.5 % W/W    |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-phosphonoomega-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]- | 90093-37-1<br>114535-82-9<br>618-446-5       | Xi<br>R36                | Eye Irrit.2; H319                                                   | 5 - 10 % W/W  |
| cyflufenamid                                                                       | 180409-60-3                                  | N<br>R51/53              | Aquatic Chronic2; H411                                              | 1.4 % W/W     |

\* 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.

**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.

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

- Εισπνοή :** Μετακινείτε 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:** Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

**Ιατρικές συμβουλές:** Δεν υπάρχει συγκεκριμένο διαθέσιμο αντίδοτο.  
Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**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 διοξειδίο 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.

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

**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 αποσύνθεσης 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.

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.

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

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      | Όριο έκθεσης        | Τύπος   | Πηγή     |
|----------------|---------------------|---------|----------|
| difenoconazole | 8 mg/m <sup>3</sup> | 8 h TWA | 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

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

|                                |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | φίλτρο για σωματίδια μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα.                                                                                                           |
| 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             | Εάν είναι δυνατή η επαφή με τα μάτια, χρησιμοποιήστε εφαρμοστά γυαλιά χημικής ασφάλειας.                                                                               |
| 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:                                    | Διάλυμα                                    |
| Χρώμα :                                   | Ανοιχτό κίτρινο έως κίτρινο καφέ           |
| Οσμή :                                    | Ασθενής.                                   |
| Όριο οσμής:                               | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| pH :                                      | 3 - 6 σε 1 % w/v(20-25 °C)                 |
| Σημείο/ περιοχή τήξης:                    | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| Σημείο/ περιοχή ζέσεως:                   | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| Σημείο ανάφλεξης :                        | 108°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:                                | 1,090 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:           | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό): | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:                 | 400 °C                                     |
| Θερμική διάσπαση:                         | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| Ιξώδες (δυναμικό):                        | 19.3 mPa.s at 20 °C<br>8.69 mPa.s at 40 °C |
| Ιξώδες (κινητικό):                        | Δεν υπάρχουν δεδομένα.                     |
| Οξειδωτικές ιδιότητες :                   | Δεν είναι οξειδωτικό.                      |
| Εκρηκτικές ιδιότητες :                    | Δεν είναι εκρηκτικό.                       |

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Επιφανειακή τάση: 41.8mN/m στους 20°C

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

**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 . |

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

- |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Οξεία τοξικότητα κατάποσης:</b>                       | LD50 Θηλυκός Αρουραίος, > 2,000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Οξεία τοξικότητα εισπνοής :</b>                       | LC50 Αρσενικός και Θηλυκός Αρουραίος > 6.29 mg/l, 4 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Οξεία τοξικότητα δέρματος :</b>                       | LD50 Αρσενικός και Θηλυκός Αρουραίος, > 2,000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Διάβρωση του δέρματος/<br/>Δερματικός ερεθισμός:</b>  | Κουνέλι: Μη ερεθιστικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/<br/>Οφθαλμικός ερεθισμός:</b> | Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ευαισθητοποίηση<br/>(αναπνευστική ή δερματική) :</b>  | Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Μεταλλαξογόνος δράση:</b>                             | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">Difenoconazole</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X</div> <div>Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="margin-right: 10px;">cyflufenamid</div> <div>Δεν προκαλεί μεταλλάξεις σε πειράματα Ames.</div> </div> |
| <b>Καρκινογένεση:</b>                                    | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">difenoconazole</div> <div>Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                   |

**Τοξικότητα στην**

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

**αναπαραγωγή:**

difenoconazole Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.

**STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:**

difenoconazole Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

**12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1. Τοξικότητα**

**Τοξικότητα στα ψάρια :** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 13 mg/l , 96 h

**Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:** EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), 12 mg/l , 48 h

**Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :** ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 14 mg/l, 96 h

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Βιοαποικοδομησιμότητα:**

Cyflufenamid Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

**Σταθερότητα στο νερό:** Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 1 d  
difenoconazole Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

**Σταθερότητα στο έδαφος:** Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 149-187 d  
difenoconazole Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

difenoconazole ☒  
Υψηλή πιθανότητα για βιοσυσσώρευση.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:**

difenoconazole Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος.

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

difenoconazole Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)  
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρευσίμη (vPvB).

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

- 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.

**14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ****Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):**

Μη επικίνδυνο υλικό

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Αριθμός UN:                            | μη εφαρμόσιμο                 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:          | μη εφαρμόσιμο                 |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | μη εφαρμόσιμο                 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας:                     | μη εφαρμόσιμο                 |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:              | μη εφαρμόσιμο                 |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:              | Επικίνδυνο για το περιβάλλον. |

**Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):**

Μη επικίνδυνο υλικό

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| 14.1 Αριθμός UN:                            | μη εφαρμόσιμο      |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:          | μη εφαρμόσιμο      |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | μη εφαρμόσιμο      |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας:                     | μη εφαρμόσιμο      |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:              | μη εφαρμόσιμο      |
| 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:              | Θαλάσσιος ρυπαντής |

**Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):**

Μη επικίνδυνο υλικό

|                                                                                |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 14.1 Αριθμός UN:                                                               | μη εφαρμόσιμο    |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:                                             | μη εφαρμόσιμο    |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:                                    | μη εφαρμόσιμο    |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας:                                                        | μη εφαρμόσιμο    |
| 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 | μη εφαρμόσιμο    |

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

IBC.

**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.**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας **60.419** 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:

|        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R22    | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                                                          |
| R36    | Ερεθίζει τα μάτια.                                                                                                         |
| R50/53 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. |
| R51/53 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.      |

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

|      |                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                                                   |
| H318 | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                                                    |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                 |
| H400 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                                                         |
| H410 | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις. |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                  |
| H412 | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                                |

**CIDELY TOP**

Έκδοση 3- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.05.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.05.2014

Το πλήρες κείμενο των άλλων συντομογραφιών

ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία σχετικά με τη διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές των επικίνδυνων εμπορευμάτων

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

IATA-κλάση: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών Επικίνδυνων αγαθών

LC50: Lethal συγκέντρωση, 50% LD50: Θανατηφόρος δόση, το 50%

EC50: Αποτελεσματική δόση, 50% GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης

και την επισήμανση των χημικών ουσιών (GHS).

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.