



ΜΑΒΙΤΑ

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα **ΜΑΒΙΤΑ**
Κωδικός σχεδιασμού

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

Χρήση: Μυκητοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή ΔΔΑ

Παρασκευαστής Syngenta Hellas ΑΕΒΕ
Λεωφ. Ανθούσας,
15349 Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο +30 210 6666612
Fax +30 210 6665777
email greece.sds@syngenta.com

Αντιπρόσωπος ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθ. Αντιστάσεως 73
152 31 Χαλάνδρι
Αθήνα, Ελλάδα
Τηλέφωνο +30 (211) 120 5570
Fax +30(211) 120 5559
email technical@alfagro.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων
Ελλάδας +30 (210) 77 93 777



ΜΑΝΙΤΑ

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

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

Κίνδυνος αναρρόφησης	Κατηγορία 1	H304
Οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2	H319
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) Νο. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη
Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Κίνδυνος

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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 /μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.

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

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.

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P337-P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός συμβουλευτείτε, επισκευαστείτε γιατρό.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

SP1: Μη ρυπαίνετε 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 αφήνετε μια απέκαστη ζώνη:

**ΜΑΒΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH401

EUH066:

20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα για την καλλιέργεια της ελιάς.
 10 μέτρων για την καλλιέργεια του αμπελιού
 15 μέτρων για τις καλλιέργειες των μηλοειδών (όψιμες εφαρμογές)
 25 μέτρων για τις καλλιέργειες των μηλοειδών (πρώιμες εφαρμογές), της κερασιάς και της δαμασκηιάς
 30 μέτρων για τις καλλιέργειες της βερικοκιάς, της νεκταρινιάς και της ροδακινιάς.
 12 μέτρων από τα επιφανειακά νερά για τις καλλιέργειες των ζαχαροτεύτλων, του παντζαριού, των ξερών φασολιών, της φακής, των ρεβιθιών και των λούπινων.
 10-12 μέτρων από τα επιφανειακά νερά σε συνδυασμό με ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση της διασποράς τουλάχιστον 50% για τις καλλιέργειες της μελιτζάνας, της πιπεριάς, του αγγουριού, του κολοκυθιού, του πεπονιού, του καρπουζιού, της τομάτας, της φράουλας, της πατάτας, της γλυκοπατάτας, του κρεμμυδιού, του σκόρδου, του πράσου, του μαϊντανού, της αγκινάρας, του λαχάνου, του κουνουπιδιού, του μπρόκολου, των λαχανάκιων Βρυξελλών, του σέλινου και του σπαραγγιού.
SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να χρησιμοποιείτε ακροφύσια χαμηλής διασποράς με τα οποία επιτυγχάνεται μείωση της διασποράς τουλάχιστον 50% για τα σμέουρα και τα βατόμουρα.
 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

«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 κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία»

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- solvent naphtha (petroleum), highly arom.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
solvent naphtha	64742-94-5	Asp. Tox.1; H304	60 - 70 % β/β

**ΜΑΒΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

(petroleum), highly arom.	265-198-5 922-153-0 01-2119451097-39-0 002	Aquatic Chronic2; H411	
difenoconazole	119446-68-3	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	23.2 % β/β
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-9-octadecenyl-omega-hydroxy-,(Z)-	9004-98-2	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	1 - 5 % β/β
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	70528-83-5 68953-96-8 26264-06-2 11117-11-6 274-654-2 273-234-6 234-360-7	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic2; H411	1 - 5 % β/β
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-0 012	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	1 - 3 % β/β

* Ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί από την ΕΕ όρια έκθεσης σε εργασιακούς χώρους.
Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η 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.

Εισπνοή :

Μετακινήστε 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: περιέχει προϊόντα απόσταξης πετρελαίου

**ΜΑΝΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

και / ή αρωματικούς διαλύτες.

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

Συμπτώματα: Η αναρόφηση μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα και πνευμονίτιδα.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Ιατρικές συμβουλές: Δεν υπάρχει συγκεκριμένο διαθέσιμο αντίδοτο.
Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.
Μην προκαλέσετε εμετό: περιέχει προϊόντα απόσταξης πετρελαίου και / ή αρωματικούς διαλύτες.

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

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.

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.



ΜΑΝΙΤΑ

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

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.

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.

Όταν αποθηκεύεται μέσα στον αρχικό, μη ανοιγμένο περιέκτη πώλησης, σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος, είναι φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 έτη.

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 ³	8 h TWA	SYNGENTA
solvent naphtha	15 ppm, 100 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER

**ΜΑΒΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

(petroleum), highly arom.			
2-methylpropan-1-ol	1,600 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm 100 ppm 50 ppm, 231 mg/m ³	8 h TWA 15 min STEL 8 h TWA 8 h TWA 8 h TWA	NIOSH SUVA SUVA ACGIH DFG 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 αέρια, ατμούς και σωματίδια μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα.
Η προστασία που παρέχουν οι αναπνευστήρες με καθαρισμό αέρα είναι περιορισμένη.
Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή σε περίπτωση έκτακτης διαρροής, όταν τα επίπεδα έκθεσης είναι άγνωστα, οι όταν οι αναπνευστήρες με καθαρισμό αέρα δεν παρέχουν ικανοποιητική προστασία.

Προστασία χεριών

Απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας.
Τα γάντια θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα.
Τα γάντια θα πρέπει να έχουν ελάχιστο χρόνο χρήσης, κατάλληλο για τη διάρκεια της έκθεσης.
Ο χρόνος αυτός εξαρτάται από το πάχος, το υλικό και τον κατασκευαστή.
Τα γάντια θα πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται εάν υπάρχει κάποια ένδειξη χημικής αποικοδόμησης ή διείσδυσης.
Κατάλληλο υλικό:
Γάντια νιτριλίου.

**ΜΑΒΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

Προστασία οφθαλμών	Εάν είναι εφικτή επαφή με τα μάτια, χρησιμοποιήστε εφαρμοστά γυαλιά χημικής ασφάλειας και ασπίδα προσώπου.
Προστασία σώματος και δέρματος	Αξιολογήστε την έκθεση και επιλέξτε ενδυμασία ανθεκτική στο χημικό σύμφωνα με την πιθανότητα επαφής και τα διαποτιστικά/διδεισδυτικά χαρακτηριστικά του υλικού ενδυμασίας. Πλυθείτε με νερό και σαπούνι, αφού αφαιρέσετε την προστατευτική φόρμα. Καθαρίστε την ενδυμασία πριν ξαναχρησιμοποιηθεί ή χρησιμοποιείτε εξοπλισμό μιας χρήσης (στολές, ποδιές, μανίκια, μπότες, κτλ.) Κατάλληλη ενδυμασία: Αδιαπέραστη προστατευτική φόρμα.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

Φυσική κατάσταση :	Υγρό
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα :	Κίτρινο προς καφέ
Οσμή :	Αρωματική
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH :	5 - 9 σε 1 % w/v
Σημείο/ περιοχή τήξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης :	71 °C Seta σε κλειστό κύπελλο
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:	1.071 g/cm ³ στους 20 °C
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	460 °C
Θερμική διάσπαση:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες (δυναμικό):	26.0 mPa.s at 20 °C 10.5 mPa.s at 40 °C
Ιξώδες (κινητικό):	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Οξειδωτικές ιδιότητες :	Δεν είναι οξειδωτικό.
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν είναι εκρηκτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναμιξιμότητα:	Αναμίξιμο
Επιφανειακή τάση:	36.0 mN/m στους 25 °C

**ΜΑΝΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- | | | |
|--------------|---|---|
| 10.1. | Δραστικότητα | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| 10.2. | Χημική σταθερότητα | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| 10.3. | Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων : | Δεν είναι γνωστές.
Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός. |
| 10.4. | Συνθήκες προς αποφυγή: | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| 10.5. | Μη συμβατά υλικά: | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| 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, 3,129 mg/kg |
| Οξεία τοξικότητα εισπνοής : | LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 5.17 mg/l , 4 h |
| Οξεία τοξικότητα δέρματος : | LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 5,000 mg/kg |
| Διάβρωση του δέρματος/
Δερματικός ερεθισμός: | Κουνέλι: Ελαφρώς ερεθιστικό |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
Οφθαλμικός ερεθισμός: | Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό |
| Ευαισθητοποίηση
(αναπνευστική ή δερματική) : | Ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα. |
| Μεταλλαξογόνος δράση: | difenconazole Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
2-methylpropan-1-ol Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα. |
| Καρκινογένεση: | Difenconazole Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα. |

**ΜΑΒΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	2-methylpropan-1-ol	Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
	difenoconazole	Δεν δείχνουν την τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε πειράματα με ζώα.
	2-methylpropan-1-ol	Δεν δείχνουν την τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε πειράματα με ζώα.
STOT – Μεμονωμένη έκθεση:		
	2-methylpropan-1-ol	Ενδέχεται να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:		
	Difenoconazole	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
	2-methylpropan-1-ol	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
Τοξικότητα δια αναρρόφησης:		
	solvent naphtha (petroleum), highly arom.	Το συστατικό ή μείγμα λέγεται ότι προκαλεί κινδύνους τοξικότητας δια αναρρόφησης ή θα έπρεπε να αντιμετωπίζεται ως ουσία που προκαλεί κινδύνους τοξικότητας δια αναρρόφησης.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ιριδίζουσα πέστροφα), 3.7 mg/l , 96 h
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (δάφνια), 4.3 mg/l , 48 h
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :	EbC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκη), 1.7 mg/l, 72 h
	ErC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκη), 4.4 mg/l, 72 h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Σταθερότητα στο νερό:**

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

Σταθερότητα στο έδαφος:

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

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

difenoconazole Υψηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

**ΜΑΒΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

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).

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στην άθροιση των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών.

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):**

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (DIFENOCONAZOLE ΚΑΙ SOLVENT NAPHHTHA)
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
-------------------------	---------

**ΜΑΝΙΤΑ**

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (DIFENOCONAZOLE ΚΑΙ SOLVENT ΝΑΡΗΤΗΑ)
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, Ν.Ο.Σ. (DIFENOCONAZOLE ΚΑΙ SOLVENT ΝΑΡΗΤΗΑ)
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.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 60.421 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:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στους αεραγωγούς.
H315	Ερεθίζει το δέρμα.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.



ΜΑΒΙΤΑ

Έκδοση 10- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 12.06.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 12.06.2014

H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	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.

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.