

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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

Εμπορικό όνομα	PIRIMOR 50 WG
Κωδικός σχεδιασμού	A10788A

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

Χρήση:	Εντομοκτόνο
--------	-------------

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ

Παρασκευαστής	Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel Switzerland
Τηλέφωνο	+41 61 323 11 11
Fax	+41 61 323 12 12
Πληροφορίες για το προϊόν	Τηλέφωνο (ώρες γραφείου) +41 61 323 40 40
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	sds.ch@syngenta.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :

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

Αντιπρόσωπος	Syngenta Hellas AEBE Λεωφ. Ανθούσας. 15349 Αθήνα Ελλάδα
--------------	--

Τηλέφωνο	+30 210 6666612
Fax	+30 210 6665777

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδας	210 77 93 777
---------------------------------------	---------------

email	greece.sds@syngenta.com
-------	--

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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

Οξεία τοξικότητα (δια στόματος)	Κατηγορία 3	H301
Οφθαλμικός ερεθισμός	Κατηγορία 2	H319
Οξεία τοξικότητα (δια εισπνοής)	Κατηγορία 4	H332
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:

T, Τοξικό

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R20: Βλαβερό όταν εισπνέεται.

R25: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

R36: Ερεθίζει τα μάτια.

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

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

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια /προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο.
P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

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

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:

- pirimicarb

Σήμανση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:

Σύμβολα (α) κινδύνου:

T,
Τοξικό



N,
Επικίνδυνο
για το
περιβάλλον

Φράσεις R :

R20
R25
R36
R50/53

Βλαβερό όταν εισπνέεται.

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Ερεθίζει τα μάτια.

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

Φράσεις S :

S2
S13
S20/21

Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.

S35

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

S45

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

S57

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

Πρόσθετη σήμανση:

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

Περιέχει pirimicarb. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

Επικίνδυνα συστατικά τα οποία θα πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- pirimicarb

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Ενδέχεται να σχηματίσει εύφλεκτο μίγμα σκόνης-αέρα.

Αυτό το προϊόν περιέχει συστατικό αντιχοληριστερίας.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 67/548/EEC	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
pirimicarb	23103-98-2 245-430-1	T, N R23/25 R43 R50/53	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H331 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	50% β/β
talc	14807-96-6 238-877-9	-	-	25 - 35% β/β
sodium; 1,2-bis-(2- ethylhexyloxycarb onyl)- ethanesul fonate	577-11-7 209-406-4 01- 2119491296- 29-0 000	Xi R38 R41 R18	Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315	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.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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 :** 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:** Συμπτώματα αναστολής χοληνιστεράσης.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Ιατρικές συμβουλές:** Καλέστε αμέσως τη Syngenta στον αριθμό έκτακτης ανάγκης που αναγράφεται στο δετλίο αυτό, το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για άμεση συμβουλή θεραπείας.
Δοκιμάστε να πάρετε φλεβικό αίμα για τη διαπίστωση ύπαρξης δραστηριότητας αιματικής χοληνιστεράσης (χρησιμοποιήστε σωλήνα ηπαρίνης).
Χορηγήστε atropine sulfate, είτε ενδομυϊκά είτε ενδοφλέβια, ανάλογα με την σοβαρότητα της δηλητηρίασης.
Εφ' όσον δεν υπάρχει θεραπευτική ένδειξη, δε συνίσταται η χρήση σκευασμάτων οξίμης (ή άλλων επανεργοποιητών χοληνιστεράσης).

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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.
Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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).

Μη δημιουργείτε σύννεφο σκόνης με τη χρήση βούρτσας ή συμπιεσμένου αέρα.
Καθαρίστε σχολαστικά την μολυσμένη περιοχή.

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.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό :**

Η ουσία μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα νέφη στον αέρα, τα οποία, στην περίπτωση σπινθήρα, μπορεί να προκαλέσουν έκρηξη. Η πρόκληση σπινθήρα μπορεί να προέρχεται από φλόγες, καυτές επιφάνειες, μηχανικό σπινθήρα και ηλεκτροστατικά φορτία. Ο ηλεκτρικός εξοπλισμός που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι συμβατός με τις παραπάνω ιδιότητες της ουσίας. Οι εύφλεκτες ιδιότητες επιδεινώνονται εάν η ουσία περιέχει ίχνη ή χειρίζεται παρουσία εύφλεκτων διαλυτών.

Η ουσία φορτίζεται εύκολα στις περισσότερες εργασίες.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.

Για μέτρα ατομικής προστασίας βλέπε κεφάλαιο 8.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων.

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.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
pirimicarb	1 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
talc	2 mg/m ³ (Εισπνεύσιμη σκόνη)	8 h TWA	DFG
	2 mg/m ³	8 h TWA	SUVA
	1 mg/m ³	8 h TWA	UK HSE
	2 mg/m ³	8 h TWA	ACGIH

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 σωματιδίων μέχρι να υπάρξουν ειδικά τεχνικά μέτρα.
Η προστασία που προσφέρουν οι απλές αναπνευστικές συσκευές φιλτραρίσματος του αέρα είναι περιορισμένη.
Χρησιμοποιείτε μια αυτόνομη συσκευή αναπνοής σε έκτακτες περιπτώσεις διαρροών, όταν δεν είναι γνωστά τα επίπεδα της έκθεσης, ή όταν οι αναπνευστικές συσκευές δεν προσφέρουν την απαραίτητα προστασία.

Προστασία χεριών

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

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

	των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.
Προστασία οφθαλμών	Εάν είναι εφικτή η επαφή με τα μάτια, χρησιμοποιήστε εφαρμοστά γυαλιά χημικής ασφάλειας.
Προστασία σώματος και δέρματος	Συνήθως δεν απαιτείται εξοπλισμός προστασίας σώματος και δέρματος. Η επιλογή των μέσων προστασίας θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.

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

Φυσική κατάσταση :	Στερεό
Μορφή:	Κόκκοι
Χρώμα :	Μπλε πράσινο προς πράσινο
Οσμή :	Ασθενής.
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH :	7-11 σε 1 % w/v
Σημείο/ περιοχή τήξης:	89 °C
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης :	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ταχύτητα εξάτμισης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Όχι εξαιρετικά εύφλεκτο.
Κατώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πίεση ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σχετική πυκνότητα ατμών:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα:	> 0.4 - < 0.6 g/ml
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Διαλυτό στο νερό.
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	245 °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.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης	:	500 °C
Τάξη έκρηξης σκόνης	:	Σχηματίζει εύφλεκτα νέφη σκόνης.
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	:	> 1 J
Πυκνότητα bulk	:	0.4 - 0.6 g/cm ³
Αριθμός καύσης	:	5 στους 20 °C 5 στους 100 °C

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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.

Carbon monoxide
Carbon dioxide (CO ₂)
nitrogen oxides (NO _x)
Sulphur oxides |

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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

Οξεία τοξικότητα κατάποσης:	LD50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, 87 mg/kg
Οξεία τοξικότητα εισπνοής :	LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, 1.41 mg/l , 4 h
Οξεία τοξικότητα δέρματος :	LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 2,000 mg/kg
Διάβρωση του δέρματος/ Δερματικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Ελάχιστα ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ Οφθαλμικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Μετρίως ερεθιστικό
Ευαισθητοποίηση (αναπνευστική ή δερματική) :	Πείραμα Buehler σε ινδικό χοιρίδιο: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση σε πειράματα σε ζώα.
Μεταλλαξογόνος δράση:	pirimicarb Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
Καρκινογένεση:	pirimicarb Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
Τερατογένεση:	pirimicarb Δεν παρατηρήθηκε τερατογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:	pirimicarb Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:	pirimicarb Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 *Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish)), 78 mg/l , 96 h
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα: EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), 0.046 mg/l , 48 h

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 140 mg/l , 96 h

ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 180 mg/l, 96 h

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Σταθερότητα στο νερό:
pirimicarb Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 36 - 55 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

Σταθερότητα στο έδαφος:
pirimicarb Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 29 - 365 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

pirimicarb Δεν βιοσυσσωρεύεται.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

pirimicarb Μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

pirimicarb 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.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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.

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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

14.1 Αριθμός UN:	UN 2757
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ, ΣΤΕΡΕΟ, ΤΟΞΙΚΟ (PIRIMICARB)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	6.1
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	UN 2757
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ, ΣΤΕΡΕΟ, ΤΟΞΙΚΟ (PIRIMICARB)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	6.1
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Θαλάσσιος ρυπαντής

Αεροπορική μεταφορά (IATA-DGR):

14.1 Αριθμός UN:	UN 2757
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΟ ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ, ΣΤΕΡΕΟ, ΤΟΞΙΚΟ (PIRIMICARB)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	6.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	6.1
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

PIRIMOR 50 WG

Έκδοση 13- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 09.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 09.04.2014

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 1119 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 στα κεφάλαια 2 και 3:

R18	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα / εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
R23/25	Τοξικό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

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

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.