

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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

Εμπορικό όνομα	MILAGRO 240 SC
Κωδικός σχεδιασμού	A19836A

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

Χρήση:	Ζιζανιοκτόνο
--------	--------------

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
-------	--

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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

Δερματικός ερεθισμός	Κατηγορία 2	H315
Δερματική ευαισθησία	Κατηγορία 1	H317
Οξεία υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H400
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 2	H411

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

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

Xi, Ερεθιστικό

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R38: Ερεθίζει το δέρμα.

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H315: Προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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.

P273: Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P362: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από την μη γεωργική γη.

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:
nicosulfuronΣήμανση σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 67/548/EEC ή 1999/45/EC:**Σύμβολα (α) κινδύνου:**Χι,
ΕρεθιστικόN,
Επικίνδυνο
για το
περιβάλλον**Φράσεις R :**

R38

Ερεθίζει το δέρμα.

R43

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50/53

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

Φράσεις S :

S1/2

Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13

Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.

S20/21

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23

Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος.

S24

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

S36/37

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.

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

«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια εφ' όσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής αμέσως μετά τον ψεκασμό.»

S60

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

- S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
- SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
- SPE3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.
- SPE3 Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων μέχρι μη γεωργική γη.

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:
nicosulfuron

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 67/548/EEC	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
nicosulfuron	111991-09-4	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	25 % β/β
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 84989-14-0 90194-26-6 247-557-8 284-903-7 290-635-1	Xi R38 R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	<= 6 % β/β
12-Hydroxyocta decanoic acid, homopolymer	58128-22-6	Xi R38	Skin Irrit.2; H315	<= 4 % β/β
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Xi R36/38	Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit.2; H315	<= 4 % 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.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

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

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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.

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.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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

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

8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΈΚΘΕΣΗΣ

Μέτρα για την τεχνική επεξεργασία:

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

Μέτρα προστασίας:

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

Αναπνευστική προστασία

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

Προστασία χεριών

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 διείδυσης.
Κατάλληλο υλικό:
Γάντια νιτριλίου.

Προστασία οφθαλμών

Συνήθως δεν απαιτείται προστασία των οφθαλμών.
Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

Προστασία σώματος και δέρματος

Αξιολογείστε την έκθεση και επιλέξτε ενδυμασία ανθεκτική στο χημικό σύμφωνα με την πιθανότητα επαφής και τα διαποτιστικά/διεισδυτικά 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:	Εναιώρημα
Χρώμα :	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Οσμή :	Άοσμο
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH :	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/ περιοχή τήξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης :	118 °C Pensky-Martens c.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:	1.02 g/cm ³ στους 20 °C
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Συντελεστής κατανομής (ν-οκτανόλη, νερό):	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
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

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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. |

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις****Οξεία τοξικότητα κατάποσης:** LD50 Αρουραίος, > 2,000 mg/kg**Οξεία τοξικότητα εισπνοής :** LD50 Αρουραίος, > 2.15 mg/l , 4 h**Οξεία τοξικότητα δέρματος :** LD50 Αρουραίος, > 2,000 mg/kg**Διάβρωση του δέρματος/
Δερματικός ερεθισμός:** Ερεθιστικό**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
Οφθαλμικός ερεθισμός:** Ελαφρώς ερεθιστικό
Τα κριτήρια κατηγοριοποίησης δεν είναι ικανοποιητικά, βάσει των διαθέσιμων δεδομένων.**Ευαισθητοποίηση
(αναπνευστική ή δερματική) :** Προκαλεί ευαισθητοποίηση.**Μεταλλαξογόνος δράση:**nicosulfuron Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
calcium dodecylbenzene Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
sulphonate**Καρκινογένεση:**nicosulfuron Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
calcium dodecylbenzene Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
sulphonate**Τερατογένεση:**nicosulfuron Δεν παρατηρήθηκε τερατογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
calcium dodecylbenzene Δεν παρατηρήθηκε τερατογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
sulphonate**Τοξικότητα στην
αναπαραγωγή:**nicosulfuron Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
calcium dodecylbenzene Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
sulphonate**STOT- Επαναλαμβανόμενη
έκθεση:**nicosulfuron Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
calcium dodecylbenzene Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
sulphonate

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα****Τοξικότητα στα ψάρια :** LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 64.4 mg/l , 96 h**Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:** EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), 22.06 mg/l , 48 h**Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :** EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 0.70 mg/l , 72 hEC50 *Anabaena flos-aquae* (γαλαζοπράσινα φύκη), 2.22 mg/l, 72 hEC50 *Lemna gibba* (λέμνα), 0.00581 mg/l , 7 d**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Βιοαποικοδομησιμότητα:**

nicosulfuron Όχι άμεσα βιοαποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

nicosulfuron Έχει χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

nicosulfuron Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

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

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

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία γνωστή.

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ**13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.
Το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία, πχ. να απορριφθεί σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο απόρριψης.

Μολυσμένη συσκευασία : Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν.

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, Ν.Ο.Σ. (NICOSULFURON)
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, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (NICOSULFURON)
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. (NICOSULFURON)
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

MILAGRO 240 SC

Έκδοση 1- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 31.03.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 31.03.2014

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 70019 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:

R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R41	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
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:

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
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.