

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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

Εμπορικό όνομα	CAMIX 560 SE
Κωδικός σχεδιασμού	A12807J

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

ΑντιπρόσωποςSyngenta 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
-------	--

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

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

Δερματική ευαισθησία	Κατηγορία 1	H317
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:

Χι, Ερεθιστικό
 N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον
 R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
 R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

2.2 Επισήμανση

Σήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) No. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη
 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προσοχή

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Περιέχει S-metolachlor.
 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.
 P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 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.
 SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

SPe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

SPe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη 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:

• S-metolachlor

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

Σύμβολα (α) κινδύνου:



**N,
Επικίνδυνο
για το
περιβάλλον**

Φράσεις R :

R50/53

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί 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

Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

S37

Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

Περιέχει S-metolachlor, μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

S60

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

S61

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SP1

ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

SPe3

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3

Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από τη 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:

• S-metolachlor

Σελίδα 3 από 16

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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
S-metolachlor	87392-12-9	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	46.5% β/β
mesotrione	104206-82-8	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	5.6% 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	1- 5 % β/β
alkanes, C11-15-iso-	90622-58-5 292-460-6 01- 2119456810- 40-0 000	Xn R65 R66	Asp. Tox.1; H304	5-10% β/β
2-methylpropan- 1-ol	78-83-1 201-148-0 01- 2119484609- 23-0 012	Xi R10 R37/38 R41 R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	1 - 5% β/β
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	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.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

- Γενικές οδηγίες :** Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 24ωρο τηλέφωνο επείγουσας ανάγκης της Syngenta.
- Εισπνοή :** Μετακινείστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα.
Εάν δεν αναπνέει κανονικά ή καθόλου εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.
Διατηρήστε τον ζεστό και ξαπλωμένο.
Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων.
- Επαφή με το δέρμα :** Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό.
Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε γιατρό.
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
- Επαφή με τα μάτια :** Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά και αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
- Κατάποση :** Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.
ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ, ΟΞΕΙΕΣ Ή ΜΕΤΑΓΕΝΕΣΤΕΡΕΣ

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

4.3 ΕΝΔΕΙΞΗ ΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΑΜΕΣΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

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

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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 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.

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 αποδόμησης 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.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Βλέπε μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές, εφόσον είναι ασφαλές.

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στα επιφανειακά νερά.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Περιορίστε και συλλέξτε με μη εύφλεκτο απορροφητικό υλικό, (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και διαθέστε σε κατάλληλο περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 13).

Στην περίπτωση μόλυνσης ποταμών, λιμνών ή αποχετευτικών δικτύων ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
mesotrione	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
S-metolachlor	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
propane-1,2-diol	10 mg/m ³ (Σωματίδια) 150 ppm, 470 mg/m ³ (Σύνολο (υδρατμοί & σωματίδια))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE
alkanes, C11-15-iso-	1,200 mg/m ³	8 h TWA	SUPPLIER

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.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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	Συνήθως δεν απαιτούνται γάντια χημικής προστασίας. Η επιλογή των γαντιών θα πρέπει να γίνει με κριτήριο των αναγκών της εκάστοτε εργασίας.
Προστασία οφθαλμών	Συνήθως δεν απαιτείται προστασία των οφθαλμών. Τηρείτε τα κατά τόπους μέτρα προστασίας των οφθαλμών.
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 :	Υγρό
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα :	Ελαφρύ πράσινο προς γκριζοπράσινο ή Ελαφρύ πράσινο προς γκριζο-καφέ.
Οσμή :	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH :	2 - 7 σε 1 % w/v 2 - 6 σε 1 % w/v
Σημείο/ περιοχή τήξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης :	> 101 °C σε 100.5 kPa
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:	1.075 g/cm ³ σε 20 °C
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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.

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 .

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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

Οξεία τοξικότητα κατάποσης: LD50 Θηλυκός Αρουραίος, 2,000 mg/kg
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

Οξεία τοξικότητα εισπνοής:
S-metolachlor LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 2.91 mg/l , 4 h
mesotrione LC50 Αρουραίος, > 5 mg/l , 4 h
alkanes, C11-15-iso LC50 Αρουραίος, > 5,000 mg/l

Οξεία τοξικότητα δέρματος: LD50 αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, 2,000 mg/kg
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

**Διάβρωση του δέρματος/
Δερματικός ερεθισμός:** Κουνέλι: Μη ερεθιστικό
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
Οφθαλμικός ερεθισμός:** Κουνέλι: Μη ερεθιστικό
Τα τοξικολογικά δεδομένα έχουν προκύψει από μελέτες με προϊόντα παρόμοιας σύνθεσης.

**Ευαισθητοποίηση
(αναπνευστική ή δερματική) :** Ινδικό χοιρίδιο: Προκαλεί ευαισθητοποίηση του
δέρματος σε πειράματα σε ζώα.

Μεταλλαξογόνος δράση:
S-metolachlor Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
mesotrione Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
calcium dodecylbenzene
sulphonate Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
2-methylpropan-1-ol Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Καρκινογένεση:
S-metolachlor Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
mesotrione Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
calcium dodecylbenzene
sulphonate Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
2-methylpropan-1-ol Δεν παρατηρήθηκε καρκινογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.

Τερατογένεση:
S-metolachlor Δεν παρατηρήθηκε τερατογένεση σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

S-metolachlor	Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
mesotrione	Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
calcium dodecylbenzene sulphonate	Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.
2-methylpropan-1-ol	Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.

STOT- Μεμονωμένη έκθεση:

2-methylpropan-1-ol Ενδέχεται να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:

S-metolachlor	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
mesotrione	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
calcium dodecylbenzene sulphonate	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.
2-methylpropan-1-ol	Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

Τοξικότητα εισπνοής:

alkanes, C11-15-iso- GHS Κατάταξη, Κατηγορία 1
Μπορεί να είναι θανατηφόρο εάν καταποθεί και εισχωρήσει στους πνεύμονες.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 4.2 mg/l , 96 h
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα: EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), 0.36 mg/l , 48 h
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 0.0687 mg/l , 72 h
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκη), 0.0333 mg/l , 72 h
Βασίζεται σε αποτελέσματα πειραμάτων με παρόμοιας σύνθεσης προϊόντα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Βιοαποικοδομησιμότητα:
S-metolachlor Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Σταθερότητα στο νερό:
S-metolachlor Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 53-147 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.
mesotrione Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: > 30 d στους 25 °C
Εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

Σταθερότητα στο έδαφος:
S-metolachlor Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 12-46 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.
mesotrione Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 6 - 105 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

S-metolachlor Δεν βιοσυσσωρεύεται.
mesotrione Χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

S-metolachlor Μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.
mesotrione Μέτρια προς υψηλή κινητικότητα στο έδαφος.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

S-metolachlor Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

mesotrione Η συγκεκριμένη ουσία δε θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

alkanes, C11-15-iso- Η συγκεκριμένη ουσία δε θεωρείται έμμονη, βιοσυσσωρευτική και τοξική. (PBT)
Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται άκρως έμμονη και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

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.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ. (S-METOLACHLOR)
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. (S-METOLACHLOR)
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. (S-METOLACHLOR)
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 7909 στην Ελλάδα.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

CAMIX 560 SE

Έκδοση 4- Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 07.04.2014

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.04.2014

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

Φράσεις R που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

R10	Εύφλεκτο.
R37/38	Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα. Ερεθίζει το δέρμα.
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, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65	Βλαβερό: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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.