

Traxos 60 EC

Εκδόση 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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

Εμπορικό όνομα **Traxos 60 EC**
Κωδικός σχεδιασμού **A18146A**

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

Χρήση: Ζιζανιοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του ΔΔΑ

Εταιρία Syngenta Crop Protection AG
Postfach
CH-4002 Basel
Switzerland

Τηλέφωνο +41 61 323 11 11
Fax +41 61 323 12 12

Ηλεκτρονικό sds.ch@syngenta.com
ταχυδρομείο

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου : + 44 1484 538444
επείγουσας ανάγκης

Αντιπρόσωπος

Πληροφορίες έκτακτης ανάγκης που αφορούν :
- μεταφορά, βλέπε τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης στα φορτωτικά έγγραφα
- αποθήκευση, βλέπε τηλέφωνα της Syngenta Hellas AEBE
Syngenta Hellas AEBE
Λεωφ. Ανθούσας.
15349 Αθήνα
Ελλάδα

Τηλέφωνο +30 210 6666612
Fax +30 210 6665777
Τηλ. Κέντρου 210 77 93 777

Δηλητηριάσεων
Ελλάδας
email

greece.sds@syngenta.com

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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

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:

Χi, Ερεθιστικό

N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R38: Ερεθίζει το δέρμα.

R51/53: 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:**

Δηλώσεις επικινδυνότητας:	H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης:	P102 P270 P391 P405 P501 SP1: Spe3:	Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Μαζέψτε τυχόν διαρροές. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Διάθεση του περιέκτη σε σημεία συγκέντρωσης των κενών συσκευασίας. Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από μη καλλιεργούμενες εκτάσεις.
Συμπληρωματικές πληροφορίες:	EUH 401	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 σήμανση:

Σελίδα 2 από 20

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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

Σύμβολα (α) κινδύνου:

Xi,
ΕρεθιστικόN,
Επικίνδυνο
για το
περιβάλλον

Φράσεις R :

R38
R51/53

Ερεθίζει το δέρμα.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς,
μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες
δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο
περιβάλλον.

Φράσεις S :

S 1/2
S13
S20/21
S29.
S36/37
S46.
S61.
SP1:
Spe3:

Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από
παιδιά.
Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα,
ποτά και ζωοτροφές.
Μην τρώτε πίνετε ή καπνίζετε όταν το
χρησιμοποιείτε
Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου
στην αποχέτευση.
Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική
ενδυμασία και κατάλληλα γάντια .
Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως
ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή
την ετικέτα.
Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον.
Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο
δεδομένων ασφαλείας
Να μην ρυπαίνεται το νερό με το προϊόν ή τη
συσκευασία του.
Για να προστατέψετε μη στοχευόμενα φυτά
να αφήσετε μια
απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από
μη καλλιεργούμενες
εκτάσεις.

Πρόσθετη σήμανση:

“Περιέρχει clodinafop-propargyl και cloquintocet –mexyl.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση”«Οι εργάτες να μην εισέρχονται στο πεδίο εφαρμογής πριν στεγνώσει
τελείως το ψεκαστικό υγρό στην φυλλική επιφάνεια.»«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το
περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσεως.»

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία γνωστή.

Σελίδα 3 από 20

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Chemical Name	CASNo. EC-No. Registration number	Classification (67/548/EEC)	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration
tris(2-ethylhexyl) phosphate	78-42-2 201-116-6	Xi R38	Skin Irrit.2; H315	>= 30 - <= 40 % W/W
solvent naphtha (petroleum), highly arom.	64742-94-5 265-198-5 01- 2119451151- 53-0 001	Xn, N R22 R36/37/38 R51/53 R65 R66	Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H318 STOT SE3; H335	>= 20 - <= 30 % W/W
2-methylpentan e-2,4-diol	107-41-5 203-489-0	Xi R36/38	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 15 - <= 25 % W/W
pinoxaden	243973-20-8	Xn R20 R36/37/38 R43 R52/53	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	3.09 % W/W
clodinafop- propargyl	105512-06-9	Xn, N R22 R43 R48/22 R50/53	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	3.09 % W/W
cloquintocet- mexyl	99607-70-2 01- 2119381871- 32-0 000 01- 2119387592- 28-0 000	Xi, N R43 R50/53	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0.77 % 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.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

Γενικές οδηγίες :	Έχετε μαζί σας τη συσκευασία του προϊόντος, την ετικέτα ή το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας όταν καλείτε τον αριθμό έκτακτης ανάγκης της Syngenta, το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό, ή όταν πηγαίνετε για θεραπεία.
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 :	Εάν καταποθεί, αναζητήστε αμέσως ιατρική γνώμη και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό: περιέχει προϊόντα απόσταξης πετρελαίου 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 αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία. Μην προκαλέσετε εμετό: περιέχει προϊόντα απόσταξης πετρελαίου και αρωματικούς διαλύτες.
----------------------------	--

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα
κατάσβεσης :**

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για μικρές πυρκαγιές:
Χρησιμοποιήστε νερό σε σταγονίδια, αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη,
μέσα ξηρής κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακα.
Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για μεγάλες πυρκαγιές:
Αφρό ανθεκτικό στην αλκοόλη
ή
Νερό σε σταγονίδια

**Ακατάλληλα μέσα
κατάσβεσης :**

Μην χρησιμοποιείτε πίδακα νερού γιατί μπορεί να διασκορπίσει το
φλεγόμενο υλικό.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

Επειδή το προϊόν περιέχει εύφλεκτα οργανικά συστατικά η φωτιά θα
παράγει πυκνό μαύρο καπνό ο οποίος περιέχει επικίνδυνα προϊόντα
καύσης (βλέπε κεφάλαιο 10). Έκθεση σε προϊόντα σε προϊόντα
διάσπασης είναι πιθανώς 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.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αναφορά στα μέτρα προστασίας στα κεφάλαια 7 και 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε περαιτέρω διαρροές, εφόσον είναι ασφαλές.

Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο επιφανειακό νερό.

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 κανονισμούς (βλέπε κεφάλαιο 13)

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

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Αναφορά στα μέσα προστασίας, βλέπε Κεφάλαιο 7 και 8.

Αναφορά στους τρόπους απόρριψης, βλέπε Κεφάλαιο 13.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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 μέτρα 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 προϊόντα φυτοπροστασίας: Για την κατάλληλη και ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλούμε συμβουλευτείτε τους όρους έγκρισης που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
pinoxaden	0.1 mg/m ³	Ανώτατο όριο(Ceiling Limit Value)	SYNGENTA
clodinafop-propargyl	1 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
cloquintocet-mexyl	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

to cloquintocetmexyl : Οδοί έκθεσης: Δερματικό

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία: Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματικές επιδράσεις

Αξία: 3,33 mg / kg σωματικού βάρους

Οδοί έκθεσης: εισπνοή

Πιθανές επιπτώσεις στην υγεία: Μακροχρόνια έκθεση, Συστηματικές επιδράσεις

Αξία: 0,303 mg/m³

Προβλεπόμενη χωρίς επιπτώσεις

Concentrationcloquintocet-mexyl : Γλυκό νερό

Αξία: 0,0018 mg / l

Ίζημα του γλυκού νερού

Αξία: 0.934 mg / kg dwt

Θαλασσινό νερό

Αξία: 0,00018 mg / l

θαλάσσια ιζήματα

Αξία: 0,0934 mg / kg dwt

χώμα

Αξία: 0.463 mg / kg dwt

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

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

8.2 ΈΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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 τεχνητό αερισμό. 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:

Κανένας προσωπικός εξοπλισμός δεν χρειάζεται κανονικά. Ίσως απαιτηθεί αναπνευστική συσκευή με φίλτρο σωματιδίων μέχρι να εφαρμοστούν επαρκή 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 εάν υπάρχει κάποια ένδειξη χημικής αποικοδόμησης. Κατάλληλο υλικό: Γάντια νιτριλίου

Προστασία οφθαλμών:

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

Προστασία σώματος και δέρματος:

Αξιολογείτε την έκθεση και επιλέξτε ενδυμασία ανθεκτική στο χημικό σύμφωνα με την πιθανότητα επαφής και τα διαποτιστικά/δισειδυτικά χαρακτηριστικά του υλικού ενδυμασίας. Πλυθείτε με νερό και σαπούνι, αφού αφαιρέσετε την προστατευτική φόρμα. Καθαρίστε την ενδυμασία πριν ξαναχρησιμοποιηθεί ή χρησιμοποιείτε εξοπλισμό μιας χρήσης. Κατάλληλη ενδυμασία: Αδιαπέραστη προστατευτική φόρμα.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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

Φυσική κατάσταση:	υγρό
Μορφή:	διαυγές
Χρώμα:	Κιτρινό-πορτοκαλί προς πορτοκαλό-καφέ
Οσμή:	αρωματική
Όριο οσμής:	δεν υπάρχουν στοιχεία
pH:	4,9 σε 1% w / v
Σημείο/ περιοχή τήξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	102 ° C σε 100 kPa Pensky-Martens cc
Ταχύτητα εξάτμισης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών:	
Πυκνότητα:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες:	0,971 g/cm ³ στους 20 ° C
Συντελεστής κατανομής: (n-οκτανόλη/νερό)	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμική διάσπαση:	
Ιξώδες (δυναμικό):	δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες (κινητικό):	51 mPa.s στους 20° C 23 mPa.s σε 40 ° C
Εκρηκτικές ιδιότητες:	δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	δεν οξειδωτικό

9.2 Άλλες πληροφορίες

Αναμιξιμότητα :	Αναμίξιμο
Επιφανειακή τάση :	34.6 mN/m

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- | | |
|---|--|
| 10.1 Αντιδραστικότητα : | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| 10.2 Χημική σταθερότητα : | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων: | Δεν είναι γνωστές.
Δεν προκύπτει επικίνδυνος πολυμερισμός. |
| 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή: | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| 10.5 Μη συμβατά υλικά: | Δεν υπάρχουν πληροφορίες. |
| 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : | Η ανάφλεξη ή θερμική αποδόμηση προκαλεί έκλυση τοξικών και ερεθιστικών ατμών . |

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις****Οξεία τοξικότητα κατάποσης:** LD50 Αρουραίος > 2.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα εισπνοής
 pinoxaden: LC50 αρσενικό αρουραίο, 4,63 mg / l, 4 h
 LC50 θηλυκό αρουραίο, 6,24 mg / l, 4 h
 Βασίζεται στην ανθρώπινη εμπειρία
 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
 Συμπτώματα: Δυσκολία στην αναπνοή, βήχας, Οξής ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος που οδηγεί σε σφίξιμο στο στήθος και σε κατάσταση άσθματος.
 το cloquintocetmexyl: LC50 αρουραίος, > 935 mg/m³, 4 h

Οξεία τοξικότητα δέρματος : LD50 αρουραίος, > 2.000 mg / kg

**Διάβρωση του δέρματος/
 Δερματικός ερεθισμός:** Κουνέλι: Μέτρια ερεθιστικό

**Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/
 Οφθαλμικός ερεθισμός:** Κουνέλι: ελαφρώς ερεθιστικό

**Ευαισθητοποίηση
 (αναπνευστική ή δερματική) :** Buehler ινδικό χοιρίδιο: Χωρίς ευαισθητοποιητή δέρματος

Μεταλλαξογόνος δράση:
 Pinoxaden: Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
 clodinafor-propargyl : Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
 Cloquintocet-mexyl: Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις μεταλλαξογόνου δράσης σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Καρκινογένεση
 Pinoxaden: Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
 clodinafor-propargyl : Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
 Cloquintocet-mexyl: Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις καρκινογένειας σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
 Pinoxaden: Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις στην τοξικότητας αναπαραγωγής σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
 clodinafor-propargyl : Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις στην τοξικότητας αναπαραγωγής σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
 Cloquintocet-mexyl: Δεν εκδηλώθηκαν επιπτώσεις στην τοξικότητας αναπαραγωγής σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

**STOT- Επαναλαμβανόμενη
έκθεση**

Pinoxaden:

Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

clodinafor-propargyl :

Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

Cloquintocet-mexyl:

Δεν παρατηρήθηκε καμία δυσμενής επίπτωση σε πειράματα χρόνιας τοξικότητας.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια :	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ιριδίζουσα πέστροφα), 20 mg/l, 96 h
Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα:	EC50 <i>Daphnia magna</i> (Water flea), 2,9 mg/l, 48 h Βασισμένο σε πειραματικά αποτελέσματα παρόμοιου προϊόντος.
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :	EC50 <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (πράσινα φύκη), 7,3mg/l, 72 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Βιοαποικοδομησιμότητα**

Pinoxaden: Μη ευκόλως βιοαποικοδομήσιμο

Σταθερότητα στο νερό:

Pinoxaden: Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 0,3 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

clodinafor-propargyl : Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: < 1 d at 20 °C
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

Cloquintocet-mexyl: Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 0,4 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

Σταθερότητα στο έδαφος:

Pinoxaden: Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 0,1-1,8 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

clodinafor-propargyl : Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: <0.5 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

Cloquintocet-mexyl: Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 2,4 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

12.3 Δυνατότητας βιοσυσσώρευσης

Pinoxaden: Χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

clodinafor-propargyl : Δεν βιοσυσσωρεύει.

Cloquintocet-mexyl: Δεν βιοσυσσωρεύει.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Pinoxaden: Το Pinoxaden έχει μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

clodinafor-propargyl : Το clodinafor-propargyl έχει χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος

Cloquintocet-mexyl: Το Cloquintocet-mexyl είναι ακίνητο στο έδαφος

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

Pinoxaden:	Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, ότι βιοσυσσωρεύεται ή τοξική. (PBT) Η συγκεκριμένη ουσία δεν είναι πολύ έμμονη ούτε βιοσυσσωρεύεται έντονα. (vPvB)
clodinafop-propargyl :	Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, ότι βιοσυσσωρεύεται ή τοξική. (PBT) Η συγκεκριμένη ουσία δεν είναι πολύ έμμονη ούτε βιοσυσσωρεύεται έντονα. (vPvB)
Cloquintocet-mexyl:	Η συγκεκριμένη ουσία δεν θεωρείται έμμονη, ότι βιοσυσσωρεύεται ή τοξική. (PBT) Η συγκεκριμένη ουσία δεν είναι πολύ έμμονη ούτε βιοσυσσωρεύεται έντονα. (vPvB)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία γνωστή

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Προϊόν :**

Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια νερού με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.
Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.
Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.
Αν η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, εξουδετερώστε το προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένη συσκευασία :

Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.
Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.
Άδειες συσκευασίες, πρέπει τοπικά να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται.
Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):**

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ, N.O.S. (CLOQUINTOCET-MEXYL AND SOLVENT NAPHTHA)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	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, N.O.S. (CLOQUINTOCET-MEXYL AND SOLVENT NAPHTHA)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	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, N.O.S. (CLOQUINTOCET-MEXYL AND SOLVENT NAPHTHA)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Επισήμανση	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

Τμήμα 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα.**

Σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH 1907/2006 και με Αριθμό Έγκρισης Κυκλοφορίας 70054 στην Ελλάδα.

15.2 Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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

Φράσεις R που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

R20	Βλαβερό όταν εισπνέεται.
R22	Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R36/37/38	Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
R38	Ερεθίζει το δέρμα.
R43	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R48/22	Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση. Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R52/53	Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς και 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 σκασίμο.

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς..
H315	Ερεθίζει το δέρμα.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση στο δέρμα.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη..
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητο ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >.
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.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Traxos 60 EC

Εκδοχή 4- Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Ημερομηνία Τροποποίησης 20.03.2014

Ημερομηνία Εκτύπωσης 20.03.2014

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 αλλαγές από την τελευταία έκδοση θα τονίζονται στο περιθώριο. Αυτή η έκδοση αντικαθιστά όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

Οι εμπορικές ονομασίες αποτελούν πατέντα της Syngenta Group Company.