

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

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

Εμπορικό όνομα **CRUISER SB 600 FS**
 Κωδικός σχεδιασμού **A9765R**

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

Χρήση: Εντομοκτόνο (Επένδυση σπόρου)

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 210 77 93 777
 Ελλάδας

email greece.sds@syngenta.com

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.**

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

Οξεία υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H400
Χρόνια υδρόβια τοξικότητα	Κατηγορία 1	H410

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλέπε κεφάλαιο 16.

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

2.2 Επισήμανση

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

Εικονογράμματα κινδύνου:


Προειδοποιητική λέξη
Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προσοχή

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 EUH401: Για την αποφυγή πρόκλησης πιθανού κινδύνου στον άνθρωπο και το περιβάλλον, τηρείτε τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης.
 EUH 208: Περιέχει 1,2- benzisothiazol-3- one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.

P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

SP1 : Θάψτε ή απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα σπόρων. Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα).

Spre1 : Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο επικαλυπτικό σπόρων

οποιαδήποτε καλλιέργειας που περιέχει νεονικοτινοειδή (imidacloprid, thiamethoxam, clothianidin) περισσότερο από 1 φορά το χρόνο. Όταν χρησιμοποιείται σε προγράμματα αμειψισποράς να μην χρησιμοποιείτε αυτό ή οποιοδήποτε άλλο επικαλυπτικό σπόρων περισσότερο από 2 φορές σε 3 έτη

Spre8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης: Πριν τη σπορά: να ενημερώσετε τους μελισσοπαγωγούς να κρατάνε σε απόσταση μεγαλύτερη των 60 μέτρων τις κυψέλες τους από την καλλιέργεια.

Κατά τη σπορά: μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν οι γειτονικές καλλιέργειες είναι στο στάδιο της ανθοφορίας ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν. Απομακρύνετε ή και καταστρέψτε τα ζιζάνια πριν την ανθοφορία τους. Υπολείμματα καλλιέργειας: για τις καλλιέργειες που κόβεται το στέλεχος του φυτού τα υπολείμματα τις καλλιέργειας θα πρέπει να απομακρύνονται άμεσα ή να ενσωματώνονται.

Σε προγράμματα αμειψισποράς: Να μην εναλλάσσονται με καλλιέργειες που θα μπορούσε να

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

είναι πιο ελκυστικές στις μέλισσες.

SPE5 : Για να προστατέψετε πουλιά και άγρια ζώα οι επενδεδυμένοι με το προϊόν σπόροι / κόνδυλοι πρέπει να καλυφθούν πλήρως από το έδαφος. Βεβαιωθείτε πως οι επενδεδυμένοι με το προϊόν σπόροι /κόνδυλοι έχουν καλυφθεί πλήρως στις άκρες των αυλακιών.

SPE6 : Για να προστατέψετε πουλιά και άγρια ζώα μαζέψτε όσους επενδεδυμένους με το προϊόν σπόρους / κόνδυλους έχουν χυθεί κατά λάθος.

Πρόσθετη σήμανση:

Για την αποφυγή πρόκλησης πιθανού κινδύνου στον άνθρωπο και το περιβάλλον, τηρείτε τις συνιστώμενες οδηγίες χρήσης.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική ονομασία	Αριθμός CAS Αριθμός EC (Αριθμός REACH)	Σήμανση ΕΕ 1272/2008	Συγκέντρωση
thiamethoxam	153719-23-4	Flam. Sol.1; H228 Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	48 % W/W

* Ουσίες για τις οποίες έχουν τεθεί από την ΕΕ όρια έκθεσης σε εργασιακούς χώρους.

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στο παρόν Κεφάλαιο βλέπε κεφάλαιο 16.

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ****Γενικές οδηγίες :**

Να έχετε διαθέσιμη την συσκευασία, την ετικέτα ή το MSDS του προϊόντος σε περίπτωση που απευθυνθείτε για βοήθεια στο γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το 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.

Επαφή με το δέρμα :

Καλέστε γιατρό ή το Κέντρο δηλητηριάσεων αμέσως.
Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια αμέσως.
Ξεπλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό.
Αν ο ερεθισμός επιμένει καλέστε αμέσως γιατρό.

Επαφή με τα μάτια :

Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.
Ξεπλύνετε αμέσως τα προσβεβλημένα μάτια για τουλάχιστον 15 λεπτά με άφθονο νερό με τα βλέφαρα ανοιχτά.
Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.
Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

Κατάποση :

Σε περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτή τη συσκευασία ή την ετικέτα.
Μην προκαλέσετε εμετό.

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

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.**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 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.**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 προφυλάξειςΕμποδίστε τυχόν διαρροή ή έκχυση, αν είναι ασφαλές να το κάνετε.
Απαγορεύεται η διαρροή σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.**

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

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.

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

Συστατικά	Όριο έκθεσης	Τύπος	Πηγή
thiamethoxam	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

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

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

	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 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.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.

Φυσική κατάσταση :	Υγρό
Μορφή:	Υγρό
Χρώμα :	ανοικτό γκρι προς μπέζ
Οσμή :	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Όριο οσμής:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH :	5-7
Σημείο/ περιοχή τήξης:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/ περιοχή ζέσεως:	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης :	>90 °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:	1.255 g/ml στους 20 °C
Διαλυτότητα σε άλλους	

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

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 υπάρχουν δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες :	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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 .

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιδράσεις

Οξεία τοξικότητα κατάποσης:	LD50 θηλυκός Αρουραίος, > 5,000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα εισπνοής : thiamethoxam	LC50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 3.720 mg/m ³ , 4 h
Οξεία τοξικότητα δέρματος :	LD50 Αρσενικός και θηλυκός Αρουραίος, > 5,000 mg/kg
Διάβρωση του δέρματος/ Δερματικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Μη ερεθιστικό
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ Οφθαλμικός ερεθισμός:	Κουνέλι: Σχεδόν ερεθιστικό.
Ευαισθητοποίηση (αναπνευστική ή δερματική) :	Δοκιμή μεγιστοποίησης σε ινδικό χοιρίδιο: Μη ευαισθητοποιού σε πειράματα σε ζώα.
Μεταλλαξογόνος δράση: thiamethoxam	Δεν παρατηρήθηκε μετάλλαξη σε εργαστηριακά πειράματα σε ζώα.
Καρκινογένεση: thiamethoxam	Σημειώθηκαν όγκοι σε ποντίκια που δε σχετίζονται με ανθρώπους.

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

thiamethoxam Δεν παρατηρήθηκε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε εργαστηριακά πειράματα που έγιναν σε ζώα.

STOT- Επαναλαμβανόμενη έκθεση:

thiamethoxam Δεν παρατηρήθηκε νευροτοξικότητα σε πειράματα σε ζώα.

Περαιτέρω πληροφορίες:

thiamethoxam Δεν αναμένονται δυσμενείς επιδράσεις σε ανθρώπους σε επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης απασχόλησης όταν το προϊόν ο χειρισμός και η χρήση του γίνεται σύμφωνα με την ετικέτα.

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1. Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (ιριδίζουσα πέστροφα), 100 mg/l , 96 h
Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών που λαμβάνονται σε παρόμοιο προϊόν.

Τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα: EC50 *Daphnia magna* (δάφνια), >100 mg/l , 48 h
Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών που λαμβάνονται σε παρόμοιο προϊόν.
EC50 *Cloeon* sp. , 0,029 mg/l , 48h
Προκύπτει από τα συστατικά

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά :

thiamethoxam EbC50 *Desmodismus subspicatus* (πράσινα φύκη), > 100 mg/l , 96 h
Με βάση τα αποτελέσματα των δοκιμών που λαμβάνονται σε παρόμοιο προϊόν.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**Βιοαποικοδομησιμότητα:**

thiamethoxam Όχι εύκολα βιοαποικοδομήσιμο.

Σταθερότητα στο νερό:

thiamethoxam Ημιπερίοδος αποικοδόμησης: 11 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο νερό.

Σταθερότητα στο έδαφος:

thiamethoxam Ημιπερίοδος αποικοδόμησης 51 d
Δεν εμφανίζει υπολειμματική δράση στο έδαφος.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

thiamethoxam Χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

thiamethoxam Η ουσία έχει μέτρια κινητικότητα στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης των PBT και vPvB εκτιμήσεων.

thiamethoxam 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

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

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

Προϊόν : Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινους αποδέκτες ή κανάλια με την ουσία ή χρησιμοποιημένα δοχεία.
 Μην απορρίπτετε στο δίκτυο αποχέτευσης.
 Όπου είναι δυνατό προτιμήστε την ανακύκλωση από την απόρριψη ή την αποτέφρωση.
 Εφόσον η ανακύκλωση δεν είναι εφαρμόσιμη, το υλικό θα πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

Μολυσμένη συσκευασία : Αδειάζετε τα υπολείμματα της ουσίας.
 Ξεπλένετε τρεις φορές τα δοχεία.
 Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να διατίθενται προς ανακύκλωση ή απόρριψη.
 Μην ξαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Χερσαία μεταφορά (ADR/ RID):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	III
Σήμανση	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον.
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	E

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG):

14.1 Αριθμός UN:	UN 3082
-------------------------	---------

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
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:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
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

CRUISER SB 600 FS

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

Ημερομηνία Τροποποίησης 08.06.2017

Ημερομηνία εκτύπωσης 08.06.2017

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 14.169 στην Ελλάδα.

15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Δεν απαιτείται για αυτήν την ουσία.

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

Φράσεις H που αναφέρονται στα κεφάλαια 2 και 3:

H228	Εύφλεκτο στερεό.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.