



MAXFORCE QUANTUM

Έκδοση 1 / GR
102000018213

1/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν MAXFORCE QUANTUM
Κωδικός προϊόντος (UVP) 79212690

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

Χρήση Εντομοκτόνο, μηρμυγκοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	Bayer Hellas AG 18-20 Sorou Str. 15125 Amaroussion Ελλάδα	Bayer Ελλάς ABEE Σωρού 18-20 151 25 Μαρούσι Ελλάδα
-------------	--	---

Τηλέφωνο	+30 210 6166000
Τέλεφαξ	+30 210 6109100
Αρμόδιο Τμήμα	Τμήμα Εφοδιαστικής αλυσίδας & Logistics +30 210 6166377 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει μόνο για τις ώρες γραφείου.) E-mail: GR-MSDS@bayer.com

1.4 Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης

Τηλέφωνο κλήσης ανάγκης	800 1135353 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)
Από κινητό τηλέφωνο καλέστε στο	+30 2106166332 (Αυτός ο αριθμός τηλεφώνου ισχύει 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ 67/548/ΕΚ ή 1999/45/ΕΚ και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Δεν ταξινομείται, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με την οδηγία της ΕΥ για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ και τις τροποποιήσεις της και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου δεν είναι επιβεβλημένη.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Imidacloprid

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

**MAXFORCE QUANTUM**

2/9

Έκδοση 1 / GR
102000018213Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013

Φράση(εις)-S

S 1/2

S13

S20/21

Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλοι γνωστοί κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.2 Μείγματα****Χημικός χαρακτηρισμός**

Δόλωμα έτοιμο για χρήση (RB)

Imidacloprid 0,03 %

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Φράση(εις)-R Σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006

Όνομα	CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ.	Ταξινόμηση		Συγκέντρ. [%]
		Οδηγίες της ΕΕ 67/548/ΕΕΚ	Κανονισμοί (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,03

Περαιτέρω πληροφορίες

Imidacloprid	138261-41-3	Συντελεστής m: 10 (acute)
--------------	-------------	---------------------------

Για το πλήρες κείμενο των R φράσεων/ Δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην ενότητα αυτή, βλέπε Ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Η φύση του προϊόντος, όταν περιέχεται σε εμπορικές συσκευασίες, καθιστά τη διαρροή απίθανη. Εντούτοις, εάν διαρρεύσουν σημαντικές ποσότητες θα πρέπει να εφαρμοστούν οι ακόλουθες οδηγίες. Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Τοποθετήστε και μεταφέρετε τον ασθενή σε σταθερή θέση (ξαπλωμένο στο πλάι). Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και πετάξτε τα ασφαλώς.

Επαφή με το δέρμα

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό. Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά, προσέχοντας να ξεπλυθεί η περιοχή κάτω από τα βλέφαρα. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά από τα 5 πρώτα λεπτά και συνεχίστε με το πλύσιμο του ματιού. Σε περίπτωση που ο ερεθισμός αναπτύσσεται και επιμένει, επισκεφθείτε γιατρό.

MAXFORCE QUANTUMΈκδοση 1 / GR
1020000182133/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013**Κατάποση**

Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα. Προκαλέστε εμετό μόνο εάν: 1. ο ασθενής έχει πλήρως τις αισθήσεις του, 2. ιατρική βοήθεια δεν είναι άμεσα διαθέσιμη, 3. σημαντική ποσότητα (περισσότερο από μία μπουκιά) έχει απορροφηθεί και 4. ο χρόνος από τη στιγμή της απορρόφησης είναι λιγότερος από μία ώρα. (Ο εμετός δεν θα πρέπει να εισέλθει στις αναπνευστικές οδούς).

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες**Συμπτώματα**

Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**Μεταχείριση**

Θεραπεία συμπτωματική. Έλεγχος των αναπνευστικών και καρδιακών λειτουργιών. Σε περίπτωση κατάποσης, η πλύση στομάχου θα πρέπει να γίνει σε περιπτώσεις κατάποσης μεγάλης ποσότητας, μόνο εντός των δύο πρώτων ωρών. Παρόλα αυτά, εφαρμογή ενεργού άνθρακα και θειϊκού νατρίου συστήνεται πάντα. Δεν υπάρχει αντίδοτο.

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

Χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού, αφρό σταθερό σε αλκοόλη, ξηρό μέσο κατάσβεσης ή διοξείδιο του άνθρακος.

Ακατάλληλα

Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να εκλυθούν τα ακόλουθα: μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση έκρηξης και/ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Σε περίπτωση πυρκαγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Περιορίστε την εξάπλωση των μέσων πυρόσβεσης. Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κούτες νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Προφυλάξεις**

Αποφύγετε την επαφή με χυμένο προϊόν ή λερωμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην επιτρέπεται η είσοδος του σε υπόνομους, επιφανειακά και υπόγεια ύδατα.

MAXFORCE QUANTUMΈκδοση 1 / GR
102000018213

4/9

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013

Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Μέθοδοι καθαρισμού**

Η φύση του προϊόντος, όταν περιέχεται σε εμπορικές συσκευασίες, καθιστά τη διαρροή απίθανη. Εντούτοις, εάν διαρρεύσουν σημαντικές ποσότητες θα πρέπει να εφαρμοστούν οι ακόλουθες οδηγίες. Συγκεντρώστε με αδρανές απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδεδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδεδετικά υλικά, πριονίδι). Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Παραδίδεται προς διάθεση σε κατάλληλα κλειστά δοχεία.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον ασφαλή χειρισμό, δείτε παράγραφο 7. Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, δείτε παράγραφο 8. Πληροφορίες σχετικές με τη διάθεση αποβλήτων, δείτε παράγραφο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό****Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις όταν ο χειρισμός ανοικτών δοχείων γίνεται σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες για τον χειρωνακτικό χειρισμό.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις.

Μέτρα υγιεινής

Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Η ενδυμασία εργασίας φυλάσσεται ξεχωριστά. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος. Απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα αμέσως και καθαρίστε τα επιμελώς πριν ξαναχρησιμοποιηθούν. Ενδύματα τα οποία δεν είναι δυνατό να καθαριστούν πρέπει να καταστραφούν (να καούν).

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και συσκευασία**

Οι συσκευασίες διατηρούνται ερμητικά κλειστές, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται στην πρωτότυπη συσκευασία. Φυλάσσεται σε μέρος όπου η είσοδος επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα. Να προστατεύεται από ψύξη. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατάλληλα υλικά

Πολυπροπυλένιο
φιλμ πολυαιθυλενίου εντός εξωτερικής συσκευασίας
HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

MAXFORCE QUANTUMΈκδοση 1 / GR
1020000182135/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013**ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ****8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Παράμετροι ελέγχου	Νέα έκδοση	Βάση
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer CropScience "Πρότυπο Επαγγελματικής Έκθεσης"

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

Για κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, παρακαλούμε συμβουλευθείτε την ετικέτα και/ή το φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, θα πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Συνήθως δεν απαιτείται προσωπική προστασία της αναπνοής. Τα ατομικά μέσα προστασίας της αναπνοής θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένου κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα λογικά, εφικτά μέτρα για να μειωθεί η έκθεση στην πηγή της π.χ. περιορισμός και/ή τοπικό σύστημα απαγωγής αερίων. Να τηρούνται πάντα οι οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής ως προς τη χρήση και τη συντήρησή της.

Προστασία των χεριών

Φοράτε λαστιχένια γάντια νιτριλίου με σήμανση CE ή αντίστοιχα (ελάχιστο πάχος 0,40 mm). Να τα πλένετε όταν λερώνονται. Να τα πετάτε όταν λερώνεται το εσωτερικό τους, όταν τρυπήσουν ή όταν λερωθούν εξωτερικά αλλά δεν είναι δυνατό να καθαριστούν. Πλένετε τα χέρια σας πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή πριν χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Προστασία των ματιών

Φοράτε γυαλιά σύμφωνα με την EN166 (Πεδίο χρήσης 5 ή αντίστοιχο).

Προστασία του δέρματος και του σώματος

Φοράτε κανονικής κάλυψης, ενδυμασία τύπου 6. Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

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

Μορφή	υψηλού ιξώδους, γέλη
Χρώμα	άχρωμο προς ανοιχτό κίτρινο
Οσμή	ασθενής, χαρακτηριστικό
pH	4,0 - 6,0 σε 10 % (23 °C) (νερό απιοντισμένο)

**MAXFORCE QUANTUM**Έκδοση 1 / GR
1020000182136/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013

Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχει σημείο ανάφλεξης - Ο προσδιορισμός διεξάχθηκε έως το σημείο βρασμού.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	380 °C
Πυκνότητα	περίπου 1,43 g/cm ³ σε 20 °C
Ιξώδες, δυναμικό	>= 5.400 mPa.s σε 20 °C Μεταβολή ταχύτητας 80 /s
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες
Εκρηκτικότητα	Μη εκρηκτικό 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Άλλες πληροφορίες	Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Δραστηκότητα**

Θερμική διάσπαση	210 °C Εξώθερμη διάσπαση. Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό.
------------------	--

10.2 Χημική σταθερότητα	Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.
--------------------------------	--

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
--	---

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Ακραίες θερμοκρασίες και απευθείας ηλιακό φως.
------------------------------------	--

10.5 Μη συμβατά υλικά	Αποθηκεύσετε μόνο στον αρχικό περιέκτη.
------------------------------	---

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.
---	---

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος	ATE (αρουραίος) > 5.000 mg/kg ATE - εκτίμηση της οξείας τοξικότητας Μέθοδος υπολογισμού
-----------------------------------	---

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής	Κατά τις προβλεπόμενες και προτεινόμενες εφαρμογές δεν σχηματίζονται αεροζόλ.
-----------------------------------	---

MAXFORCE QUANTUMΈκδοση 1 / GR
1020000182137/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013**Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος**ATE (αρουραίος) > 5.000 mg/kg
ATE - εκτίμηση της οξείας τοξικότητας
Μέθοδος υπολογισμού**Ερεθισμός του δέρματος**Κανένας ερεθισμός του δέρματος (κουνέλι)
Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.**Ερεθισμός των οφθαλμών**Κανένας ερεθισμός των ματιών (κουνέλι)
Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.**Ευαισθητοποίηση**Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (υδρόχοιρος)
OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test
Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.**Εκτίμηση τοξικότητας λόγω επαναλαμβανόμενης δόσης**

Η ουσία Imidacloprid δεν προκάλεσε συγκεκριμένη τοξικότητα σε όργανα στόχους σε πειραματικές μελέτες ζώων.

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Imidacloprid δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενετοξική, με βάση τη συνολική βαρύτητα των στοιχείων από μία σειρά in vivo και in vitro δοκιμών.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Imidacloprid δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Imidacloprid προκάλεσε τοξικότητα στην αναπαραγωγή σε μελέτη δύο γενεών σε αρουραίους μόνο σε επίπεδα δόσεων που ήταν επίσης τοξικά και στα ζώα -γονείς. Η τοξικότητα στην αναπαραγωγή που παρατηρήθηκε με την ουσία Imidacloprid σχετίζεται με την τοξικότητα των γονέων.

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Η ουσία Imidacloprid προκάλεσε τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε επίπεδα δόσεων τοξικά για τις μητέρες-ζώα. Οι επιδράσεις στην ανάπτυξη που παρατηρήθηκαν με την ουσία Imidacloprid σχετίζονται με τη μητρική τοξικότητα.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα****Τοξικότητα στα ψάρια**LC50 (Ιριδίζουσα πέστροφα (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.**Τοξικότητα στα υδρόβια
ασπόνδυλα**EC50 (Νερόψυλλοι (*Daphnia magna*)) 85 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h
Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.LC50 (*Chironomus riparius* (σκνίπα που δεν δαγκώνει)) 0,0552 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 24 h
Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.



MAXFORCE QUANTUM

Έκδοση 1 / GR
102000018213

8/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά EC50 (Desmodesmus subspicatus) > 10 mg/l
Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h
Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης
Βιοαποδομησιμότητα Δεν εφαρμόζεται σε αυτό το μείγμα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
Βιοσυσσώρευση Δεν εφαρμόζεται σε αυτό το μείγμα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Κινητικότητα στο έδαφος Δεν εφαρμόζεται σε αυτό το μείγμα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ
Μη σχετικό, καθώς καμία έκθεση χημικής ασφάλειας δεν είναι απαραίτητη.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς, μπορεί να απορριφθεί σε χώρο απόρριψης απορριμμάτων ή σε αποτεφρωτήρα, μετά από συνεννόηση με τους αντίστοιχους υπεύθυνους των χώρων ή και την αρμόδια αρχή.

Ακάθαρτες συσκευασίες Οι όχι εντελώς άδειες συσκευασίες θα πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

Κωδικός απορρίμματος του αμεταχείριστου προϊόντος 200119 παρασιτοκτόνα

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Σύμφωνα με τα ADN/ADR/RID/IMDG/IATA δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο προϊόν.

Κατ'αρχήν, αυτή η κατηγοριοποίηση δεν ισχύει για εσωτερικές πλωτές μεταφορές με βυτιοφόρο πλοίο. Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον παρασκευαστή για περαιτέρω πληροφορίες.

14.1 – 14.5 εκπίπτει

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC



MAXFORCE QUANTUM

Έκδοση 1 / GR
102000018213

9/9
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 09.07.2013
Ημερομηνία εκτύπωσης: 19.07.2013

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Επιπλέον πληροφορίες

WHO-ταξινόμηση: U (Απίθανο να προκαλέσει οξύ κίνδυνο σε φυσιολογική χρήση)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται έκθεση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στο τμήμα 3

R22

Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R50/53

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

Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3

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 περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Ασφαλείας είναι σύμφωνα με τις οδηγίες του κανονισμού (ΕΕ) Νο 1907/2006 και του κανονισμού (ΕΕ) Νο 453/2010 που τροποποιεί τον κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (και κάθε μεταγενέστερη τροποποίηση). Αυτό το Δελτίο συμπληρώνει τις οδηγίες χρήσης αλλά δεν τις αντικαθιστά. Οι πληροφορίες που περιέχει βασίζονται στην υπάρχουσα γνώση για το προϊόν μέχρι τη στιγμή της συγγραφής του δελτίου. Υπενθυμίζονται στους χρήστες οι πιθανοί κίνδυνοι της χρήσης του προϊόντος για άλλο σκοπό από αυτό που προορίζεται. Οι απαιτούμενες πληροφορίες συμμορφώνονται με την τρέχουσα νομοθεσία της ΕΕ. Παρακαλούνται οι παραλήπτες να τηρούν τυχόν πρόσθετους εθνικούς κανονισμούς.

Αιτία αναθεώρησης:

δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τα τον κανονισμό της ΕΕ 453/2010.

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