



MAX FORCE WHITE IC

Έκδοση 1 / GR
102000019676

1/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν MAX FORCE WHITE IC
Κωδικός προϊόντος (UVP) 79405200

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

Χρήση Εντομοκτόνο

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 2106166000

Τέλεφαξ +30 210 6109100

Αρμόδιο Τμήμα E-mail: info.bcs.gr@bayer.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης 210-7793777 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Ελλάδα)
1401 (Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων Κύπρος))
Από κινητό τηλέφωνο +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 τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του.

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Η επισήμανση του προϊόντος έγινε σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων και τις τροποποιήσεις του και σύμφωνα με την αξιολόγηση από τις ελληνικές αρχές.

Επιβάλλεται η επισήμανση προειδοποίησης κινδύνου.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- Imidacloprid



MAX FORCE WHITE IC

Έκδοση 1 / GR
102000019676

2/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
EUH208 Περιέχει 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων

- P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

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 2,15%

Επικίνδυνα περιεχόμενα συστατικά

Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Όνομα	CAS-Αριθ. / ΕΚ-Αριθ. / REACH Reg. No.	Ταξινόμηση	Συγκέντρ. [%]
		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Imidacloprid	138261-41-3 428-040-8	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,15
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	> 0,005 – < 0,05
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Δεν ταξινομείται	> 1,0

Περαιτέρω πληροφορίες

Imidacloprid	138261-41-3	Συντελεστής m: 10 (acute), 1.000 (chronic)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %

**MAX FORCE WHITE IC**Έκδοση 1 / GR
102000019676

3/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16.

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

Γενικές υποδείξεις	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 επιμελώς με πολύ νερό και σαπούνι, και εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400 και στη συνέχεια ξεπλύνετε με 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 εμφανίσεως διαρκούς ερεθισμού, υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Εάν απορροφηθούν μεγάλες ποσότητες, μπορεί να συμβούν τα ακόλουθα συμπτώματα: Ναυτία, Πόνοι στο υπογάστριο, Ζάλη Τα συμπτώματα και οι κίνδυνοι σχετίζονται με τις επιδράσεις που παρατηρούνται μετά από πρόσληψη σημαντικής ποσότητας δραστικού συστατικού(ών).
-------------------	---

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση	Θεραπεία συμπτωμάτων. 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	Εκνέφωμα νερού, Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂), Αφρός, Άμμος
Ακατάλληλα	Καμία γνωστή.

**MAX FORCE WHITE IC**Έκδοση 1 / GR
102000019676

4/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Σε περίπτωση φωτιάς δημιουργούνται επικίνδυνα αέρια.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες	
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	Σε περίπτωση έκρηξης 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 κοίτες 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. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

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

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 απορροφητικό υλικό υγρών (π.χ. άμμος, γέλη πυριτίας, συνδετικά υλικά οξέων, γενικά συνδετικά υλικά, ξυλάλευρο). 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.

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).

**MAX FORCE WHITE IC**

5/11

Έκδοση 1 / GR
102000019676Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων****Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία να διατηρούνται ερμητικά κλειστά, σε ξηρό, δροσερό και επαρκώς αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται σε χώρο, η είσοδος στον οποίο επιτρέπεται μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα. Φυλάξτε το μακριά από το απευθείας ηλιακό φως. Προστατέψτε από τον παγετό.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στην ετικέτα και/ή το φυλλάδιο.

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*
Glycerine	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA)	09 2001	GR OEL

*OES BCS: Εσωτερικό της Bayer AG, Crop Science Division "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

Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό αναμενόμενες συνθήκες έκθεσης.

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

Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκειας επαφής.

Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους. Πλένετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

Υλικό	Καουτσούκ νιτρίλιο
Χρόνοι αντοχής	> 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών	> 0,4 mm

**MAX FORCE WHITE IC**Έκδοση 1 / GR
102000019676

6/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

	Οδηγία	Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.
Προστασία των ματιών	Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή αντίστοιχο).	
Προστασία του δέρματος και του σώματος	Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 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. Εάν στάξει ή εκτιναχθεί πάνω στην προστατευτική ενδυμασία ή εάν τη λερώσει πολύ, καθαρίστε κατά το δυνατό και μετά απομακρύνετε την προσεκτικά και απορρίψτε την σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.	

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

Μορφή	γέλη
Χρώμα	λευκό έως μπεζ
Οσμή	ασθενής, χαρακτηριστικό
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	4,4 - 5,0 (1 %) (23 °C) (CIPAC D Νερό (342ppm))
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	> 381 °C
Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότης ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία



MAX FORCE WHITE IC

Έκδοση 1 / GR
102000019676

7/11
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	περίπου 1,21 g/cm ³ (20 °C)
Υδατοδιαλυτότητα	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Imidacloprid: log Pow: 0,57
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ευαισθησία σε κτύπο	Μη ευαίσθητο σε κτύπο.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν στοιχεία
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 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Θερμική διάσπαση Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Καμία επικίνδυνη αντίδραση όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προκαθορισμένες οδηγίες.

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 LD50 (Αρουραίος) > 5.000 mg/kg
Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.

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

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος LD50 (Αρουραίος) > 5.000 mg/kg
Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.

Διάβρωση και ερεθισμός Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)



MAX FORCE WHITE IC

Έκδοση 1 / GR
102000019676

8/11
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

του δέρματος	Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Κανένας ερεθισμός των ματιών (Κουνέλι) Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δέρμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (Υδρόχοιρος) OECD 406, Buehler test Διεξαγωγή τεστ με παρόμοιο παρασκεύασμα.

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

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

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Imidacloprid δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική, 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.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 211 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.
Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 85 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid. EC50 (Chironomus riparius (σκνίπα που δεν δαγκώνει)) 0,0552 mg/l Χρόνος έκθεσης: 24 h Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.
Χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	EC10 (Chironomus riparius (σκνίπα που δεν δαγκώνει)): 0,87 µg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid. EC10 (Caenis horaria): 0,024 µg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.

**MAX FORCE WHITE IC**Έκδοση 1 / GR
102000019676

9/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά IC50 (Desmodium subspicatus (πράσινα φύκια)) > 10 mg/l
Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h
Η αναφερόμενη τιμή αφορά το δραστικό συστατικό imidacloprid.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιοαποδομησιμότητα Imidacloprid:
Μη άμεσα βιοαποδομήσιμο

Κοο Imidacloprid: Κοο: 225

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση Imidacloprid:
Καμία βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Imidacloprid: Μέτρια κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αξιολόγηση των ABT και των αΑαB Imidacloprid: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες οικολογικές υποδείξεις Δεν υπάρχουν άλλες επιπτώσεις προς αναφορά.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**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 αμεταχειρίστου προϊόντος 02 01 08* αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**ADR/RID/ADN**

14.1 Αριθμός OHE

3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΟ, Μ.Α.Κ.

(ΜΕΙΓΜΑ IMIDACLOPRID)

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

9

14.4 Ομάδα συσκευασίας

III

14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον

NAI



MAX FORCE WHITE IC

Έκδοση 1 / GR
102000019676

10/11

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

Αριθμός επικινδυνότητας 90
Κωδικός Τούνελ -

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

IMDG

14.1 Αριθμός OHE	3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Θαλάσσιος ρύπος	NAI

IATA

14.1 Αριθμός OHE	3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον	NAI

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 και του κώδικα IBC

Απαγορεύεται η μεταφορά χύδην προϊόντος σύμφωνα με τον κώδικα IBC.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

Κείμενο δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται στην παράγραφο 3

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**MAX FORCE WHITE IC**

11/11

Έκδοση 1 / GR
102000019676

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 27.12.2020

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.12.2020

H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντημήσεις και ακρωνύμια

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικινδύνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικινδύνων Εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CAS-Nr.	Αριθμός ευρετηρίου της Chemical Abstracts Service
ECx	Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
EINECS	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
EK-Αριθ.	Αριθμός Ευρωπαϊκής κοινότητας
ELINCS	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών
EN	Ευρωπαϊκά πρότυπα
EU	Ευρωπαϊκή Ένωση
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Συγκέντρωση αναστολής σε ποσοστό %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
LDx	Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
LOEC/LOEL	Κατώτατη συγκέντρωση στην οποία παρατηρούνται επιπτώσεις/ Κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιπτώσεις
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης / Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
RID	Κανονισμός για τη Διεθνή Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
TWA	Μέση χρονικά σταθμισμένη οριακή τιμή
UN	Ηνωμένα Έθνη
WHO	Διεθνής οργανισμός υγείας
Συγκέντρ.	Συγκέντρωση

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 2015/830 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.

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