



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

1/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

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

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG
UFI 41D0-10DM-H009-FPNE
Κωδικός προϊόντος (UVP) 85350641

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

Χρήση Μυκητοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής Bayer Hellas AG Bayer Ελλάς ABEE
6-8 Agisilaou Str Αγησιλάου 6-8
151 23 Maroussi 15123 Μαρούσι
Ελλάδα Ελλάδα

Τηλέφωνο 2106166000

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 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 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.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Κατηγορία 2
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβάλλον: Κατηγορία 1
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

Ερεθισμός των οφθαλμών: Κατηγορία 2
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

2/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

Δράση στο σχηματισμό γάλατος ή δια του θηλασμού:
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

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:

- Tebuconazole
- Trifloxystrobin



Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH208 Περιέχει Trifloxystrobin. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.
P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P260 Μην αναπνέετε σκόνη.
P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης/ γαλουχίας.
P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο.
P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πρόσθετοι κίνδυνοι εκτός από αυτούς που αναφέρονται.

Tebuconazole: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB). Trifloxystrobin: Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

Οικολογικές πληροφορίες:

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

3/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Χημικός χαρακτηρισμός

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)
Trifloxystrobin/Tebuconazole 25:50 % w/w

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	
Tebuconazole	107534-96-3 403-640-2	Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	50,00
Trifloxystrobin	141517-21-7	Skin Sens. 1, H317 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	25,00
Formaldehyde, polymers with sulfonated 1,1'- oxybis[methylbenzene], sodium salts	73378-66-2	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1,00 – < 25,00
Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	01-2119980979-09-0000	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1,00 – < 3,00
Kaolin	1332-58-7 310-194-1	Δεν ταξινομείται	>= 1,00

Περαιτέρω πληροφορίες

Tebuconazole	107534-96-3	Συντελεστής m: 1 (acute), 10 (chronic)
Trifloxystrobin	141517-21-7	Συντελεστής m: 100 (acute), 10 (chronic)

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

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει νανομορφές



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

4/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

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.
Εισπνοή	Μεταφερθείτε στον καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.
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. Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιείτε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα Δεν υπάρχουν γνωστά ή αναμενόμενα συμπτώματα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μεταχείριση Θεραπεία συμπτωμάτων. 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: Υδροχλωρικό οξύ (HCl), Υδροκυάνιο (υδροκυανικό οξύ), Υδροφθόριο, μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Οξειδία αζώτου (NOx)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες Σε περίπτωση έκρηξης ή πυρκαγιάς μην εισπνέετε τους καπνούς. Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία.

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



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

5/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

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 Χρησιμοποιείτε μηχανικό εξοπλισμό για τη μεταχείριση. Καθαρίστε το μολυσμένο δάπεδο και τα μολυσμένα αντικείμενα επιμελώς, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Συλλέξτε και τοποθετήστε το προϊόν σε ειδικά επισημασμένο δοχείο που κλείνει πολύ καλά.

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 Χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με κατάλληλο μηχανισμό απορρόφησης.

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 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.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Κατάλληλα υλικά FIBC-PE/AL/PE/PP (Polyethylene/Aluminium foil/Polyethylene/Polypropylene) fabric coated
HDPE- ασάλινη θήκη
HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
Coex HDPE/EVOH
Coex HDPE/PA



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

6/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

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
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Trifloxystrobin	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Trifloxystrobin	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*

*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

Φοράτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο προστασίας από τα σωματίδια (δείκτης προστασίας 4) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νόρμα EN149FFP1 ή αντίστοιχη.

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 διάρκεια 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
Ταχύτητα διαπερατότητας	> 480 Λεπτό
Πάχος γαντιών	> 0,4 mm
Δείκτης προστασίας	Τάξη 6
Οδηγία	Προστατευτικά γάντια σύμφωνα με EN 374.

Προστασία των ματιών

Φοράτε χοντρά γυαλιά (σύμφωνα με την EN166, Πεδίο χρήσης = 5 ή



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

7/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

Προστασία του δέρματος και του σώματος	αντίστοιχο). Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 5. 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	Διασπειρόμενοι στο νερό κόκκοι.
Χρώμα	λευκό έως ανοικτό μπλεζ
Οσμή	ασθενής, χαρακτηριστική
Όριο οσμής	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αναφλεξιμότητα	Το προϊόν δεν είναι ιδιαίτερα εύφλεκτο.
Ανώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	280 °C
Αυτοεπιταχυνόμενη θερμοκρασία διάσπασης (SADT)	Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	7,0 - 9,0 (1 %) (23 °C) (νερό απιοντισμένο)
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Υδατοδιαλυτότητα	μπορεί να γίνει αιώρημα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Tebuconazole: log Pow: 3,7 Trifloxystrobin: log Pow: 4,5 (25 °C)
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν στοιχεία



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

8/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού περίπου 0,55 g/ml (Συμπιεσμένο)

Σχετική πυκνότης ατμών Δεν υπάρχουν στοιχεία

Αξιολόγηση ναοσωματίδια Αυτή η ουσία/το μίγμα δεν περιέχει ναομορφές

9.2 Άλλες πληροφορίες

Ευαισθησία σε κτύπο Μη ευαίσθητο σε κτύπο.

Εκρηκτικότητα Μη εκρηκτικό
92/69/EEC, A.14 / OECD 113

Οξειδωτικές ιδιότητες Δεν έχει οξειδωτικές ιδιότητες

Ταχύτητα εξάτμισης Δεν υπάρχουν στοιχεία

Άλλες φυσικοχημικές ιδιότητες Περαιτέρω φυσικοχημικά στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια, δεν είναι γνωστά.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα 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 τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα από του στόματος LD50 (Αρουραίος) \geq 5.000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής Δεν είναι σχετικό λόγω δημιουργίας πολύ μικρής ποσότητας σκόνης.

Οξεία τοξικότητα διά του LD50 (Αρουραίος) $>$ 2.000 mg/kg



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

9/14
Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

δέρματος	μη θνησιμότητα
Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Κανένας ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι)
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Ερεθίζει τα μάτια. (Κουνέλι)
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δέρμα: Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση. (Υδρόχοιρος) OECD Test Guideline 406, Magnusson & Kligman test

Αξιολόγηση Ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (STOT) - μία εφάπαξ έκθεση

Tebuconazole: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Trifloxystrobin: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

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

Προσδιορισμός μεταλλακτικής ικανότητας

Η ουσία Tebuconazole δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.
Η ουσία Trifloxystrobin δεν ήταν μεταλλαξιγόνα ή γενεοτοξική σε μία σειρά από in vitro και in vivo δοκιμές.

Προσδιορισμός καρκινογένεσης

Η ουσία Tebuconazole προκάλεσε σε υψηλά επίπεδα δόσεων αυξημένη πιθανότητα εμφάνισης όγκων σε ποντίκια στο(α) ακόλουθο(α) όργανο(α): Συκώτι. Ο μηχανισμός σχηματισμού όγκου δε θεωρείται να σχετίζεται με τον άνθρωπο.
Η ουσία Trifloxystrobin δεν ήταν καρκινογόνος σε διατροφικές μελέτες σε αρουραίους και ποντίκια.

Προσδιορισμός τοξικότητας στην αναπαραγωγή

Η ουσία Tebuconazole 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 Tebuconazole σχετίζεται με την τοξικότητα των γονέων.
Trifloxystrobin προκάλεσε μειωμένη ανάπτυξη σωματικού βάρους στους απογόνους κατά τη διάρκεια της γαλουχίας μόνο σε δόσεις που επίσης παρήγαγαν συστηματική τοξικότητα σε ενήλικους αρουραίους.

Αξιολόγηση τοξικότητα στην ανάπτυξη

Η ουσία Tebuconazole προκάλεσε τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε επίπεδα δόσεων τοξικά για τις μητέρες-ζώα. Η ουσία Tebuconazole προκάλεσε αυξημένη εμφάνιση μετεμφυτευτικών απωλειών, αυξημένη εμφάνιση μη ειδικών δυσπλασιών.
Η ουσία Trifloxystrobin προκάλεσε τοξικότητα στην ανάπτυξη μόνο σε επίπεδα δόσεων τοξικά για τις μητέρες-ζώα. Οι επιδράσεις στην ανάπτυξη που παρατηρήθηκαν με την ουσία Trifloxystrobin σχετίζονται με τη μητρική τοξικότητα.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπλέον πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω τοξικολογικές πληροφορίες.

**FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG**Έκδοση 2 / GR
102000033700

10/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής****Αξιολόγηση**

Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 Τοξικότητα****Τοξικότητα στα ψάρια**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)) 0,064 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)) 0,0138 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h

LC50 (Mysidopsis bahia) 0,00862 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h

Η τιμή που αναφέρεται αφορά τη δραστική ουσία trifloxystrobin.

Χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

NOEC (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,010 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d

Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό tebuconazole.

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά

EC50 (Raphidocelis subcapitata (πράσινο φύκι γλυκού νερού)) > 0,150 mg/l

Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h

(Lemna gibba) 0,237 mg/l

Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 7 d

Η τιμή που αναφέρεται αφορά το δραστικό συστατικό tebuconazole.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)) 0,0025 mg/l

Ρυθμός ανάπτυξης; Χρόνος έκθεσης: 72 h

Η τιμή που αναφέρεται αφορά τη δραστική ουσία trifloxystrobin.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Βιοαποδομησιμότητα**

Tebuconazole:

Μη άμεσα βιοαποδομήσιμο

Trifloxystrobin:

Μη άμεσα βιοαποδομήσιμο

Κοο

Tebuconazole: Κοο: 769

Trifloxystrobin: Κοο: 2377

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Βιοσυσσώρευση**

Tebuconazole: Βιοσυγκέντρωσης (BCF) 35 - 59

Καμία βιοσυσσώρευση.

Trifloxystrobin: Βιοσυγκέντρωσης (BCF) 431

Καμία βιοσυσσώρευση.

**FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG**Έκδοση 2 / GR
102000033700

11/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος Tebuconazole: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος
Trifloxystrobin: Ελαφρώς κινητό στο έδαφος

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

Αξιολόγηση Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

12.7 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 Καθαρίστε τα δοχεία με τη μέθοδο τριπλής πλύσης.
Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
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 ΟΗΕ **3077**
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ **ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΟ, Μ.Α.Κ. (ΜΕΙΓΜΑ TEBUCONAZOL, TRIFLOXYSTROBIN)**
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά **9**
14.4 Ομάδα συσκευασίας **III**
14.5 Σήμανση επικινδυνότητας για το περιβάλλον **NAI**



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

12/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023
Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

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

IATA

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

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Βλέπε παραγράφους 6 έως 8 αυτού του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

14.7 Μεταφέρεται χύδην σύμφωνα με τις ρυθμίσεις του IMO

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: III (Ελαφρώς επικίνδυνο)

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.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG**

13/14

Έκδοση 2 / GR
102000033700

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361d	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντηρήσεις 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 Επικινδύνων 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 2020/878 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.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ)

αριθμ. 1907/2006



FLINT MAX 75WG, NATIVO 75WG

Έκδοση 2 / GR
102000033700

14/14

Ημερομηνία Αναθεώρησης: 13.04.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης: 27.06.2024

Αιτία αναθεώρησης:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τα τον κανονισμό της ΕΕ 2020/878. Ελέγχθηκε και αναθεωρήθηκε για συντακτικούς σκοπούς λόγω προσαρμογών σύμφωνα με το τρέχον Παράρτημα II του Κανονισμού REACH.

Οι ακόλουθες ενότητες έχουν αναθεωρηθεί: Ενότητα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά.

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