

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρίας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα:

METIX 25 WP / META-L 25 WP

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Μυκητοκτόνο για φυτοπροστασία.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Μην το χρησιμοποιείτε για άλλες χρήσεις εκτός των περιγραφομένων.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής:

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.

Διεύθυνση:

Av. Rafael Casanova, 81

08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spain

Αριθμός τηλεφώνου:

(34) 935.796.677

Fax:

(34) 935.791.722

Ηλεκτρονική διεύθυνση του υπεύθυνου για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας προσώπου:

fsegur@iqvagro.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Ελλάδα: 210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων) / Κύπρος: 1401

Διαθεσιμότητα:

(24 ώρες)

Άλλες παρατηρήσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Κλάσεις/Κατηγορίες κινδύνου

Ευαίσθητοποίηση του δέρματος Κατηγ.1

Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Παράγοντες-Μ

Μη διαθέσιμες

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος κίνδυνος

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους

πληροφορίες.

Κατηγ.3

οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 CLP/GHS

Εικονογράμματα και Προειδοποιητική λέξη



Προσοχή

Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση(-εις) προφύλαξης

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ εκνεφώματα.

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.

Φοράτε γάντια και ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμειξη/φόρτωση

και γάντια, ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και μπότες κατά την

εφαρμογή. Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια φοράτε μακρυμάνικο

πουκάμισο, μακρύ παντελόνι και μπότες.

P501: Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία

P302+P352+P333+P313+P362+P364: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός

του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα

ξαναχρησιμοποιήσετε.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΔΙΑΘΕΣΙΑΣ ΑΠΟ ΕΙΣΠΝΟΗ: Μεταφέρετε τον παθόντα στο καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση δυσφορίας.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε αναισθητό άτομο. Διατηρείστε τη θερμοκρασία του σώματος. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους,

εφόσον είναι εύκολο. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πλήρωση κριτηρίων ABT/αΑαB :

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι ή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαB. Η ουσία/μείγμα δεν ταξινομείται ως SVHC.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση :

Η ουσία/μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων τους που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές, ούτε έχουν προσδιοριστεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) της Επιτροπής του 2017 /2100 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

2.4. Φράσεις για ειδικούς κινδύνους:

SP1: Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. [Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.]

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. ουσίες: Μη εφαρμόσιμο.

3.2. Μείγματα:

Χημική ονομασία	Συγκέντρωση (%)	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	REACH No.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας *
Metalaxyl (ISO) N-(2,6-δμεθυλοφαινυλο)-N-(μεθοξυακετυλ)-.sc.DL.sc.-αλανινικό μεθύλιο	24.7 – 27.9	260-979-7	57837-19-1	Εξαιρούνται από την τέχνη. 15 από τον κανονισμό REACH	Acute Tox. Cat.4 Skin Sens. Cat.1 Aquatic Chronic Cat.3 (Annex VI)	H302 H317 H412
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	1 - 2	-	-	01-2119969954-16-0000	Acute Tox. Oral Cat.4 Acute Tox. Inhalation Cat.4 Serious eye damage Cat.1 Specific target organ toxicity - single exposure, Cat.3 (Self-classification)	H302 H332 H318 H335

(*) Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας βρίσκεται στο τμήμα 16.

Σύνθεση (%) :

Metalaxyl (25% β/β)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες:

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Εάν παρατηρηθούν συμπτώματα απομακρύνετε την πηγή της μόλυνσης ή μετακινείστε τον εκτεθειμένο στον καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ενώ αφαιρείτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί ερεθισμός.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια απαλά με χλιαρό νερό για 15-20 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Σε περίπτωση που υπάρχουν φακοί επαφής, μην καθυστερήσετε το ξέπλυμα ή προσπαθήσετε να τους αφαιρέσετε πριν. Πάρτε μέτρα ώστε να μη μολυνθεί μη προσβεβλημένος οφθαλμός ή το πρόσωπο από το νερό του ξεπλύματος. Ζητείστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Κρατήστε τον ασθενή σε ηρεμία.
Διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος.
Ποτέ μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε αναίσθητο άνθρωπο.
Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό.
Εάν ο ασθενής δεν έχει τις αισθήσεις του, βάλτε τον να ξαπλώσει πλευρικά με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα.
Ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δελτίο ή την ετικέτα.

Συστάσεις για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες:

Ποτέ μην αφήνετε τον ασθενή μόνο του.
Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες:

δεν έχει καθοριστεί

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν έχει προσδιοριστεί.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO2 σπρέι νερού ή αφρός. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό χωριστά. Δεν πρέπει να εισέλθει στο αποχετευτικό σύστημα.

Medios de extinción no apropiados:

Πίδακας νερού μεγάλης ροής (λόγω του κινδύνου μόλυνσης).

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

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:

Δεν είναι γνωστά.

Άλλοι ειδικοί κίνδυνοι:

Δεν είναι γνωστοί.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και μάσκα κόνεως με φίλτρο για τα χημικά προϊόντα.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Μην αναπνέετε τη σκόνη.

Αποφύγετε την επαφή με το στόμα, τα μάτια και το δέρμα.

Κρατήστε μακριά από τη μολυσμένη περιοχή μη εξουσιοδοτημένα άτομα, παιδιά και ζώα.

Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια για τη πρόληψη μόλυνσης.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Κρατείστε το μακριά από υδάτινους αγωγούς.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορισμός:

Κατασκευή προστατευτικών εμποδίων, αποχετεύσεων και μέθοδοι επικάλυψης.

Καθαρισμός:

Καλύψτε το προϊόν με πριονίδι, άμμο ή ξηρό χώμα, συλλέξτε το, τοποθετήστε το μέσα σε ξηρό δοχείο, καλύψτε το, τοποθετήστε σήμανση και διαθέστε το σε εγκεκριμένο χώρο.

Άλλες πληροφορίες:

Να μη χρησιμοποιείτε βούρτσες ή συμπιεσμένο αέρα για να καθαρίσετε τις επιφάνειες ή το ρουχισμό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Περιορισμός και μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς:

Μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης:

Μέτρα για τη μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας ή του μείγματος στο περιβάλλον:
Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

Η εργασία και η μεθοδολογία θα πρέπει να οργανωθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε η άμεση επαφή με το προϊόν να ελαχιστοποιείται ή να προλαμβάνεται. Χειριστείτε με προσοχή. Χρησιμοποιείτε χώρους εργασίας με επαρκή εξαερισμό και ντους ασφαλείας να υπάρχουν κοντά.

Αποφύγετε τις διαρροές και τις υπερχειλίσεις.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες φύλαξης:

Υλικά συσκευασίας:

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης:

Αποθηκεύστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία, κλειστή και με ετικέτα, σε δροσερό, ξηρό και αεριζόμενο χώρο και μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά, ζώα και μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

-

Αποθηκεύστε το δοχείο κλειστό μετά τη χρήση. Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και τον παγετό.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις:

Συγκεκριμένες οδηγίες για τη βιομηχανία ή τον τομέα:

Το προϊόν προορίζεται για χρήση φυτοπροστασίας.

-

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

δεδομένα DNEL:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες παρακολούθησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Επί του παρόντος συνιστώμενες μέθοδοι παρακολούθησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Ειδικοί κανόνες παρακολούθησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

δεδομένα PNEC:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Προσέγγιση ελέγχου ορίου ("ελέγχου ορίου"):

Πρακτικές βιομηχανικής καλής υγιεινής.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

-

Κατάλληλα μέτρα ελέγχου έκθεσης σχετιζόμενα με την προσδιοριζόμενη(-ες) χρήση(-εις) της ουσίας ή του μείγματος:

-

Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου:

Αποφύγετε την επαφή. Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά.

Προστασία των χεριών:

Φοράτε γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες. Μετά τη χρήση, πλύνετε με σαπούνι και νερό μέσα και έξω και διατηρήστε τα στεγνά για μελλοντικές χρήσεις.

Άλλα μέτρα:

Γάντια, μπότες ή ολόσωμη στολή βάσει των κινδύνων που σχετίζονται με την ουσία ή το μείγμα και την πιθανότητα επαφής.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας κατά την προετοιμασία του μείγματος, καθώς και σε εργασίες φόρτωσης, εφαρμογής, καθαρισμού και συντήρησης εξοπλισμού: χρησιμοποιήστε αναπνευστική προστασία έναντι χημικών / σωματιδίων. Αποφύγετε την αναπνοή σωματιδίων.
Θερμικοί κίνδυνοι:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Προστασία του δέρματος:	Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία για την αποφυγή επαναλαμβανόμενης ή καθυστερημένης επαφής με το δέρμα. Πλένετε καλά το ρουχισμό εργασίας καθημερινά. Μετά τη χρήση, πλυθείτε με σαπούνι και νερό.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	
Κατάλληλα μέτρα ελέγχου έκθεσης σχετιζόμενα με την προσδιοριζόμενη(-ες) χρήση(-εις) της ουσίας ή του μείγματος:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:	άσπρη σκόνη
Οσμή:	Άοσμο
Όριο οσμής:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Τιμή pH σε υδατικό διάλυμα 1%:	6 – 8 (20 °C)
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν ισχύει εφόσον το προϊόν δεν είναι υγρό
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Δεν είναι αναφλέξιμο
Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα:	Δεν ισχύει εφόσον το προϊόν δεν είναι υγρό
Μαζική πυκνότητα	0.354 – 0.365 g/mL
Διαλυτότητα(-ες):	- στο νερό: Metalaxyl : 8.4 g/l (22°C).
	- στα λίπη: Metalaxyl : Ethanol: 400 g/l (25°C). Acetone: 450 g/l (25°C). Toluene: 340 g/l (25°C). N-octanol: 68 g/l (25°C). N-Hexane: 11 g/l (25°C)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμα στοιχεία
9.2. Άλλες πληροφορίες	
Άλλες πληροφορίες :	Μη διαθέσιμα στοιχεία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Μη διαθέσιμα στοιχεία

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό σε κανονικές συνθήκες φύλαξης για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστο 2 χρόνια.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν:

Φως, ανοιχτή φλόγα, πηγές θερμότητας και υγρασίας και αλκαλικές συνθήκες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά:

Οξέα και οξειδωτικές ουσίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

 Μονοξειδίο του άνθρακα (CO), διοξειδίο του άνθρακα (CO₂) και οξείδια του αζώτου (NO_x).

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες
11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

11.1.2. Μείγματα		Αποτελέσματα
Οξεία τοξικότητα	Από το στόμα: LD50	Επίμυς > 2000 mg/kg
	Αναπνευστική: LC50	Επίμυς > 5.12 mg/l (4h)
	Δερματική: LD50	Επίμυς > 2000 mg/kg
Ερεθισμός:	Δέρμα: Μη ερεθισμός (Κουνέλι) Οφθαλμοί: Δεν προκαλεί βλάβες στον κερατοειδή ούτε ερυθρότητα του επιπεφυκότος (Κουνέλι)	
Διαβρωτικότητα:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.	
Ευαισθητοποίηση:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα	
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.	
Καρκινογένεση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.	
Μεταλλαξιγένεση:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.	
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	Μη διαθέσιμες πληροφορίες.	

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Δεν υπάρχει απόδειξη συμπτωμάτων που σχετίζονται με αυτή την ουσία/μείγμα

Κύριες επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια ή μακροχρόνια έκθεση:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

11.2 Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής:

Η ουσία/μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων τους που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές, ούτε έχουν προσδιοριστεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) της Επιτροπής του 2017 /2100 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες
12.1. Τοξικότητα
Οξεία τοξικότητα (βραχυχρόνια)

Ψάρια:

 LC50 (*O. mykiss*) / 96h > 400 mg/L

Καρκινοειδή:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Φύκη:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Άλλα υδρόβια φυτά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μικροοργανισμοί:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μακροοργανισμοί:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Περιβαλλοντική τοξικότητα

Πτηνά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

METALAXYL 25% WP

Μέλισσες:

Φυτά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα

Ψάρια:

Καρκινοειδή:

Φύκη:

Άλλα υδρόβια φυτά:

Μικροοργανισμοί:

Μακροοργανισμοί:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

EC50 (*P.subcapitata*) / 72h > 80 mg/L

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Περιβαλλοντική τοξικότητα

Πτηνά:

Μέλισσες:

Φυτά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.2. Ικανότητα αποικοδόμησης

Ικανότητα αποικοδόμησης σε αβιωτικό περιβάλλον:

Φυσική και φωτοχημική εξάλειψη:

Βιοαποικοδόμηση:

Άλλες διαδικασίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

- Μεταλαξύλ (Metalaxyl): Δεν υφίσταται φωτοδιάσπαση.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλη/νερό (Kow):

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

- Μεταλαξύλ (Metalaxyl): Δεν βιοσυσσωρεύεται στα θηλαστικά

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή σε στοιχεία του περιβάλλοντος:

Επιφανειακή τάση:

Απορρόφηση/Εκλυση:

- Μεταλαξύλ (Metalaxyl): Μετακινείται εύκολα στο έδαφος. Ο κύριος μεταβολίτης, ο μεταλαξύλ όξινο, κινείται πιο εύκολα στο έδαφος από ότι η δραστική ουσία.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

12.6. Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής:

Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής:

Η ουσία/μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων τους που προκαλούν ενδοκρινικές διαταραχές, ούτε έχουν προσδιοριστεί ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) της Επιτροπής του 2017 /2100 και τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.8. Οικοτοξικότητα

Οικοτοξικότητα:

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

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης των αποβλήτων

Κατάλληλες μέθοδοι της διαχείρισης των αποβλήτων της ουσίας ή του μείγματος:

Τα απόβλητα δεν πρέπει να απομακρύνονται μέσω του αποχετευτικού δικτύου. Η απόρριψη θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τοπικές, περιφερειακές ή εθνικές διατάξεις. Είτε μέσω αποτέφρωσης είτε μέσω ανακύκλωσης.

Κατάλληλες μέθοδοι της διαχείρισης των αποβλήτων της μολυσμένης συσκευασίας:

Η απόρριψη θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τοπικές, περιφερειακές ή εθνικές διατάξεις. Είτε μέσω αποτέφρωσης είτε μέσω ανακύκλωσης.

Κωδικοί αποβλήτων / ονομασίες των αποβλήτων σύμφωνα με την ΕΚΑ (LoW):
Κατάλληλες μέθοδοι για την απόρριψη της μολυσμένης συσκευασίας:
Ειδικές προφυλάξεις:
Κοινοτικές/εθνικές/περιφερειακές διατάξεις σχετικά με τη διάθεση των αποβλήτων:
Κοινοτικές/εθνικές/περιφερειακές διατάξεις σχετικά με τα απόβλητα:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Η απόρριψη θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τις τοπικές, περιφερειακές ή εθνικές διατάξεις.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID

Αριθμός ΟΗΕ:

UN3077

Οικεία ονομασία αποστολής:

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.Σ (Περιέχει METALAXYL TECHNICAL)

Τάξη:

9



Ταξινόμηση ADR/RID:

M7

Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτα:

9

Ειδικές διατάξεις:

274,335,601

Περιορισμένες ποσότητες:

5 kg

Οδηγίες συσκευασίας:

P002,IBC08,LPO2,R001

Ειδικές διατάξεις για τη συσκευασία:

VV1

Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:

90

Κωδικός Kemler:

000

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος:

Ναι

Αριθμός ΟΗΕ:

UN3077

Ομάδα συσκευασίας:

III

Οικεία ονομασία αποστολής:

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.Σ. (Περιέχει TECHNICAL)

METALAXYL

Τάξη:

9

Ετικέτα:

9

Οδηγός EmS:

F-A, S-F

IATA

Αριθμός ΟΗΕ:

UN3077

Ομάδα συσκευασίας:

III

Οικεία ονομασία αποστολής:

ΟΥΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΣΤΕΡΕΟ, Ν.Ο.Σ. (Περιέχει TECHNICAL)

METALAXYL

Τάξη:

9

Ετικέτα:

9

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Κανονισμοί ΕΕ

Το ΔΔΑ έχει προσαρμοστεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού 1907/2006 REACH.

Αριθμός έγκρισης Φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

61040

Εγκεκριμένη χρήση:

Μυκητοκτόνο σε μορφή βρέξιμης σκόνης για τον έλεγχο διαφόρων μυκητολογικών ασθνεσιών σε καλλιέργειες.

Περιορισμοί χρήσης:

Μην το χρησιμοποιείτε για άλλες χρήσεις εκτός των περιγραφομένων

Άλλοι κανονισμοί ΕΕ:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με την εκπομπή των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC):

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Εθνικοί κανονισμοί:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αιτία για την αναθεώρηση:

Το ΔΔΑ έχει προσαρμοστεί σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ 2020/878 για την τροποποίηση του παραρτήματος II του κανονισμού 1907/2006 REACH.

Αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση:

2.3; 11; 12.

Συνομογραφίες και ακρωνύμια:

ΔΔΑ (SDS): Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet)
OEL: Όριο Έκθεσης στην Εργασία (Occupational Exposure Limit)
NACE: Γενική Ταξινόμηση των Οικονομικών Δραστηριοτήτων στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες (Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes - French, EU classification system)
TRGS: Real Time Gross Settlement
OECD: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Organisation for Economic Co-operation and Development)
PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa
DNEL: Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (Derived non-effect level) PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (Predicted non-effect concentration)
LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση 50% (Lethal concentration 50%)
LD50: Θανατηφόρος δόση 50% (Lethal dose 50%)
NOEL: Επίπεδο μη παρατήρησης επιδράσεων (Non-observed effect level)
NOAEL: Επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων (Non observed adverse effect level)
NOAEC: Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις (Non observed adverse effect concentration)
SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (Substances of Very High Concern)

Παραπομπές και πηγές δεδομένων:

REACH φάκελος καταχώρισης και βάση δεδομένων των καταχωρισμένων ουσιών στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA).

Ένδειξη για το ποιες μέθοδοι αξιολόγησης των πληροφοριών που αναφέρονται στο Άρθρο 9 του Κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 1272/2008 χρησιμοποιήθηκε για την ταξινόμηση:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Δηλώσεις επικινδυνότητας που αναφέρονται στο τμήμα 3.

Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318: Ασταθή εκρηκτικά.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2020/878 για τροποποίηση του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΚ)

Αρ. 1907/2006 (REACH)

GR_MTX25WP_METIX 25 WP_EL

Ημερ. Ανασκόπησης: 10-07-2023

Έκδοση: 2.0

Αντικαθιστά την έκδοση: 1.0 (24/02/2021)

Σελίδα: 10 / 10

METALAXYL 25% WP

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστάσεις σχετικά με οιανδήποτε κατάλληλη για τους εργαζομένους κατάρτιση:

Άλλες πληροφορίες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις. Αυτό το ΔΔΑ αναφέρεται αποκλειστικά σε αυτό το προϊόν. Όλες οι χημικές ουσίες αυτού του προϊόντος έχουν κοινοποιηθεί ή απαλλάσσονται από την υποχρέωση κοινοποίησης σύμφωνα με τους νόμους της ΕΚ.

Οι πληροφορίες σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στις διαθέσιμες δημοσιευμένες πηγές και θεωρούνται ακριβείς. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, και η εταιρία μας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη που προκύπτει από τη χρήση αυτού του ΔΔΑ. Ο χρήστης πρέπει να καθορίσει την καταλληλότητα των εν λόγω πληροφοριών στην εφαρμογή του. Οι προδιαγραφές αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας περιγράφουν τις απαιτήσεις ασφαλείας του προϊόντος μας και δεν αποτελούν εγγύηση των χαρακτηριστικών. Αυτές βασίζονται στην παρούσα κατάσταση