

ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρίας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικό όνομα: **ARMETIL COMBI 10/40 WP**

UFI: TSG6-6A9R-3A02-H4FS

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

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων)

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

Κατ. 1

Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Παράγοντες-Μ

Καρκινογόνο

Κατ. 2

H351: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Μη διαθέσιμες

Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον

Κατ. 1

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

πληροφορίες

Υδάτινη Χρόνια Τοξικότητα

Κατ. 1

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους 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.

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δήλωση(-εις) προφύλαξης

P405+P102 Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

P201+P202 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε όλες τις οδηγίες προφύλαξης.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/σταγονίδια/εκνεφώματα.

P270 Μην τρώτε, μην 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 πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P302+P352+P333+P313+P362+P364: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2020/878 για τροποποίηση του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

GR_61181_FOL40MTX10WP_ARMETIL COMBI 10/40 WP

Ημερ. ανασκόπησης: 05/11/2024
Έκδοση: 5.0

Αντικαθιστά την έκδοση : 4.0 (04/11/2022)
Σελίδα: 2 / 9

ARMETIL COMBI 10/40 WP

P391: Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πλήρωση κριτηρίων ABT/αΑαΒ :

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι σύμφωνα με την ή δεν ταξινομείται ως ABT ή αΑαΒ.
Η ουσία/μείγμα δεν ταξινομείται ως SVHC.

Άλλοι κίνδυνοι που δεν οδηγούν σε ταξινόμηση :

Η ουσία/το μείγμα δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 λόγω των ιδιοτήτων τους που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα, ούτε έχει διαπιστωθεί ότι έχουν ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής και στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

2.4. Φράσεις για ειδικούς κινδύνους:

SP1: Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του (Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά νερά. Αποφύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης νερών από τις γεωργικές εκμεταλεύσεις και τους δρόμους).

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία: Δεν ισχύει

3.2. Μείγματα:

Χημική ονομασία	Συγκέντρωση (%)	Αριθμός ΕΚ	Αριθμός CAS	Αριθμός REACH	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008	Δήλωση(-εις) επικινδυνότητας*
METALAXYL (ISO) (N-(2,6-διμεθυλοφαινυλο)-N-(μεθοξυακετυλ)-.sc.DL.sc.-αλανινικό μεθύλιο)	10	260-979-7	57837-19-1	Εξαιρείται από το άρθρο 15 του κανονισμού REACH	Οξεία τοξικ. Κατ. 4 Ευαισθητοποίηση δια του δέρματος Κατ. 1 Χρόνια τοξικ. υδάτινο περιβαλ. Κατ. 3	H302 H317 H412
FOLPET (ISO) N-((τριχλωρομεθυλοθει ο)φθαλμιδίο)	40	205-088-6	133-07-3	Εξαιρείται από το άρθρο 15 του κανονισμού REACH	Καρκινογόνο Κατ. 2 Οξεία τοξικ. Κατ. 4 Ερεθισμός των οφθαλμών Κατ. 2 Ευαισθητοποίηση δια του δέρματος Κατ. 1 Οξεία τοξικ. υδάτινο περιβάλ. Κατ. 1	H351 H332 H319 H317 H400

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

Σύνθεση (%) :
Metalaxyl - Μεταλαξύλ (10% β/β)
Folpet - Φολπέτ (40% 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:

Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό, τα υποδήματα και τα δερμάτινα εξαρτήματα (πχ. ζώνες). Γρήγορα και απαλά απορροφήστε ή απομακρύνετε τυχόν περίσσεια του χημικού. Πλύνετε αμέσως απαλά με χλιαρό νερό και μαλακό σαπούνι για 15-20 λεπτά. Εάν ο ερεθισμός επιμένει επαναλάβετε το πλύσιμο. Ζητείστε αμέσως ιατρική φροντίδα. Απολυμάνετε πλήρως το ρουχισμό, τα υποδήματα και τα δερμάτινα εξαρτήματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε ή τα απορρίψετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής,

ARMETIL COMBI 10/40 WP

αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.
Συνεχίστε να ξεπλένετε.

Σε περίπτωση κατάποσης:

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

Συστάσεις για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες:

Χρησιμοποιείτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες:

Ερεθισμός του δέρματος.
Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Λαμβάνετε συμπτωματική θεραπεία.

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.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Πίδακας νερού μεγάλης ροής (λόγω του κινδύνου μόλυνσης).

5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:

Δεν είναι γνωστά.

Άλλοι ειδικό 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.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

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.
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.

Καθαρισμός:

Μη καθαρίζετε τη μολυσμένη περιοχή με νερό.

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

ARMETIL COMBI 10/40 WP

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Περιορισμός και μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς:

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 ασφάλειας να υπάρχουν κοντά.

Μέτρα για την αποφυγή δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης:

Αποφύγετε τις διαρροές και τις υπερχειλίσεις.

Μέτρα για τη μείωση της απελευθέρωσης της ουσίας ή του μείγματος στο περιβάλλον:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα και 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.

Υλικά συσκευασίας:

-

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

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

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις:

Το προϊόν προορίζεται για χρήση φυτοπροστασίας.

Συγκεκριμένες οδηγίες για τη βιομηχανία ή τον τομέα:

-

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεδομένα DNEL

Δεν υπάρχουν δεδομένα DNEL.

Πληροφορίες σχετικά με τις διαδικασίες παρακολούθησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Επί του παρόντος συνιστώμενες μέθοδοι παρακολούθησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Ειδικό κανόνες παρακολούθησης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Δεδομένα PNEC

Δεν υπάρχουν δεδομένα PNEC.

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 (Dexter CE 95 0072 4121 σύμφωνα με την οδηγία 89/686/EOK). Μετά τη χρήση, πλυθείτε με σαπούνι και νερό.

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 εξαερισμού χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή κατά την παρασκευή του μείγματος (Affinity FR FFP1 D – CE 0121 σύμφωνα με το πρότυπο EN 149:2001). Μην αναπνέετε τη σκόνη. Μάσκα πλήρους προσώπου.

Θερμικοί κίνδυνοι:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ARMETIL COMBI 10/40 WP

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:

Διαρθρωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:

Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:

Τεχνικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη:

Σκόνη χρώματος λευκού-κρεμ

Οσμή:

Χαρακτηριστική

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:

>61 °C

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Δεν είναι αναφλεξιμο

Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Πίεση ατμών:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Πυκνότητα ατμών:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Σχετική πυκνότητα:

0,40 - 0,55 g/cm³ (20 °C)

Διαλυτότητα(-ες):

- στο νερό:

Folpet technical : 0,8 mg/l (25 °C)

Metalaxyl technical : 8,4 g/l (22 °C)

- στα λίπη:

Folpet technical : στον Τετραχλωράνθρακα 6 g/l (25 °C)

στο Τολουόλιο 26 g/l (25 °C)

στη μεθανόλη 3 g/l (25 °C)

Metalaxyl technical : στην Αιθανόλη 400 g/l (25 °C)

στην Ακετόνη 450 g/l (25 °C)

στο Τολουόλιο 340 g/l (25 °C)

στην n-οκτανόλη 68 g/l (25 °C)

στο n-εξάνιο 11 g/l (25 °C)

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Θερμοκρασί αποσύνθεσης:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Ιξώδες:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν είναι εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Κατανομή μεγέθους σωματιδίων:

4.1µm

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Δραστηριότητα:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα:

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες φύλαξης για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστο 2 χρόνια. Αποσυντίθεται αργά σε ξερό περιβάλλον. Αποσυντίθεται γρήγορα σε αλκαλικά μέσα και με την παρουσία υγρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

Μη διαθέσιμα στοιχεία

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή:

Υγρασία και θερμοκρασίες άνω των 40 °C

ARMETIL COMBI 10/40 WP
10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά:

Να μην αναμιγνύεται με όξινα προϊόντα ή με οξειδωτικούς παράγοντες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

 Άλλα επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης που μπορεί να παραχθούν : οξείδια του θείου (SO_x), οξείδια του άνθρακα (CO_x), 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 >2000 mg/kg Επίμυς
	Αναπνευστική	LC50 >4,90 mg/l (4h) Επίμυς
	Δερματική	LD50 >2000 mg/kg Επίμυς
Ερεθισμός:		Δέρμα: Δεν είναι ερεθιστικό Οφθαλμοί: Δεν έχει επιδράσεις στον κερατοειδή χιτώνα ή στην ίριδα. Ερυθρότητα / Οίδημα στον επιπεφυκότα ≤ 2.
Διαβρωτικότητα:		Μη διαβρωτικό.
Ευαισθητοποίηση:		Δεν είναι ευαισθητοποιητής.
Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:		Μη διαθέσιμες πληροφορίες.
Καρκινογένεση:		[Folret] ≥ 1% ταξινομείται ως Καρινογόνο Κατηγορία 2. Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
Μεταλλαξιγένεση:		Μη μεταλλαξιγόνο.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:		Δεν θεωρείται τοξικό για το αναπαραγωγικό σύστημα.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Κύριες επιπτώσεις:

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

Διαδραστικές επιπτώσεις:

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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 του ενδοκρινικού διαταράκτη, ούτε έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017 /2100 της Επιτροπής και του Κανονισμού (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*) / 96 h = 0,254 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.

Μέλισσες:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Φυτά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα

Ψάρια:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Καρκινοειδή:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Φύκη:

 E_rC₅₀ (*S. capricornutum*) / 72 h = 20 mg/L

Άλλα υδρόβια φυτά:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μικροοργανισμοί:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Ημερ. ανασκόπησης: 05/11/2024

Έκδοση: 5.0

Αντικαθιστά την έκδοση : 4.0 (04/11/2022)

Σελίδα: 7 / 9

ARMETIL COMBI 10/40 WP

Μακροοργανισμοί:

Περιβαλλοντική τοξικότητα

Πτηνά:

Μέλισσες:

Φυτά:

12.2. Ικανότητα αποικοδόμησης

Ικανότητα αποικοδόμησης σε αβιωτικό περιβάλλον:

Φυσική και φωτοχημική εξάλειψη:

Βιοαποικοδόμηση:

Άλλες διαδικασίες:

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Kow):

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή σε στοιχεία του περιβάλλοντος:

Επιφανειακή τάση:

Απορρόφηση/Εκλυση:

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB:

12.6. Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής

Δυνατότητα ενδοκρινικής διαταραχής:

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες:

12.8. Οικοτοξικότητα

Οικοτοξικότητα:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

- Metalaxyl technical : φωτολυτικά σταθερό.

- Folpet technical : βιοδιασπώμενο.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

- Metalaxyl technical : δε βιοσυσσωρεύεται στα θλαστικά.

- Folpet technical : δε βιοσυσσωρεύεται.

- Metalaxyl technical : η κινητικότητα στο έδαφος είναι μέτρια έως μεγάλη. Ο κύριος μεταβολίτης, το metalaxyl acid, έχει μεγαλύτερη κινητικότητα στο έδαφος από τη δραστική ουσία.

- Folpet technical : δεν εκπλύνεται στο εδαφικό νερό.

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που έχει αξιολογηθεί ως ABT ή αΑαB.

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης των αποβλήτων

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

Κατάλληλες μέθοδοι της διαχείρισης των αποβλήτων της μολυσμένης συσκευασίας:

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:

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.

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

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

ARMETIL COMBI 10/40 WP

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, FOLPET 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 METALAXYL TECHNICAL, FOLPET TECHNICAL)

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 METALAXYL TECHNICAL, FOLPET TECHNICAL)

Τάξη:

9

Ετικέτα:

9

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Κανονισμοί ΕΕ

Επικαιροποίηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 2020/878 για τροποποίηση του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH).

Αριθμός έγκρισης Φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

61181

Εγκεκριμένη χρήση:

Μυκητοκτόνο σε μορφή βρέξιμης σκόνης για τον έλεγχο διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών σε καλλιέργειες

Περιορισμοί χρήσης:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Άλλοι κανονισμοί ΕΕ:

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με την εκπομπή των πτητικών

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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:

Επικαιροποίηση σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 2020/878 για τροποποίηση του Παραρτήματος II του Κανονισμού (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH).



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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

Αρ. 1907/2006 (REACH)

GR_61181_FOL40MTX10WP_ARMETIL COMBI 10/40 WP

Ημερ. ανασκόπησης: 05/11/2024

Αντικαθιστά την έκδοση : 4.0 (04/11/2022)

Έκδοση: 5.0

Σελίδα: 9 / 9

ARMETIL COMBI 10/40 WP

Αλλαγές στην προηγούμενη έκδοση:

τμήμα 2.1; 2.2; 2.3; 4; 9; 11; 12.

Συντομογραφίες 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)
ABT (PBT): Ανθεκτική, Βιοσυσσωρευσίμη και Τοξική (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
αΑαΒ (vPvB): άκρως Ανθεκτική και άκρως Βιοσυσσωρευσίμη (very Persistent and very Bioaccumulative)
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.
H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συστάσεις σχετικά με οιαδήποτε 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.