

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)

Έκδοση 1η: 16/12/2020

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Σήμα κατατεθέν : FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)

Κωδικός προϊόντος : A13668A

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

Χρήση της Ουσίας/του Μείγματος : Εντομοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείαςOctavius Hunt Europe Limited
The Black Church, St Mary's Place,
Dublin D07 P4AX
Ireland**Στοιχεία του Υπευθύνου διάθεσης και προμηθευτή του ΔΔΑ στην Ελλάδα:**SELECTAGRI Ε.Π.Ε.
Διεύθυνση : Αγίου Νικολάου 63, 13123 Ίλιον, Αθήνα
Τηλ.: +30 210 2632145 Fax: +30 210 2633777
Email: geomat@geomat.gr**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	Κατηγορία 4	H302
Οξεία τοξικότητα,	Κατηγορία 4	H332
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον,	Κατηγορία 1	H400
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον,	Κατηγορία 1	H410

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)**Έκδοση 1η: 16/12/2020**

- Δηλώσεις επικινδυνότητας : H228: Εύφλεκτο στερεό.
H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- Συμπληρωματικές
Δηλώσεις επικινδυνότητας : EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
- Δηλώσεις προφύλαξης : P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
P264: Πλύνετε τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P270: Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης χημικών απόβλητων/συσκευασιών.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- potassium chlorate

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το προϊόν περιέχει μια ένωση αντιχολινεστεράσης. Μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτο μείγμα σκόνης-αέρα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Μείγματα****Επικίνδυνα συστατικά**

Chemical Name	CAS-No. EC-No. Registration number	Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)	Concentration
pirimiphos-methyl	29232-93-7 249-528-5	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	22.5 % W/W
potassium chlorate	3811-04-9 223-289-7	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Aquatic Chronic2; H411 Ox. Sol.1; H271	13 % W/W

Ουσίες για τις οποίες υπάρχουν κοινοτικά όρια έκθεσης στο χώρο εργασίας.

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα, βλ. Ενότητα 16.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)**Έκδοση 1η: 16/12/2020****ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικές συμβουλές : Έχετε το δοχείο του προϊόντος, την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού μαζί σας όταν καλείτε τον αριθμό έκτακτης ανάγκης, το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, ή πρόκειται για θεραπεία.
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι ανώμαλη ή σταματήσει, χορηγήστε τεχνητή αναπνοή. Κρατήστε τον ασθενή ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε έναν γιατρό ή το Κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων αμέσως.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, καλέστε έναν γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την επαναχρησιμοποίηση.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και κάτω από τα βλέφαρα, για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα : Τα συμπτώματα είναι της αναστολής της χολινεστεράσης

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

- Ιατρικές συμβουλές : Καλέστε αμέσως τον αριθμό έκτακτης ανάγκης που εμφανίζεται σε αυτό το έγγραφο, το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή γιατρό για συμβουλές θεραπείας. Εξετάστε το ενδεχόμενο λήψης φλεβικού αίματος για τον προσδιορισμό της δραστηριότητας της χολινεστεράσης του αίματος (χρήση σωληναρίου ηπαρίνης). Χορηγήστε θειική ατροπίνη, είτε ενδομυϊκά είτε ενδοφλέβια, ανάλογα με τη σοβαρότητα της δηλητηρίασης. Ειδικά αντίδοτα είναι οι οξίμες (π.χ. Pralidoxime) ή τοξογονίνη

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα μικρές πυρκαγιές : Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού, αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες, ξηρά χημική ουσία ή διοξείδιο του άνθρακα.
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα μεγάλες πυρκαγιές : Χρησιμοποιήστε αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλες ή ψεκασμό με νερό.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξέυσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)

Έκδοση 1η: 16/12/2020

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Δεδομένου ότι το προϊόν περιέχει εύφλεκτα οργανικά συστατικά, η φωτιά θα παράγει πυκνό μαύρο καπνό που περιέχει επικίνδυνα προϊόντα καύσης (βλ. Ενότητα 10). Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Φορέστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Περαιτέρω πληροφορίες : Μην επιτρέπετε την είσοδο απορροής από πυρόσβεση σε αποχετεύσεις ή ποτάμια. Ψύξτε κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε φωτιά με ψεκασμό νερού.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Προσωπικές προφυλάξεις : Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που αναφέρονται στις ενότητες 7 και 8. Αποφύγετε το σχηματισμό σκόνης

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Αποφύγετε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Απαγορεύεται η διοχέτευση σε επιφανειακά νερά ή σε δίκτυο υπονόμων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Το περιεχόμενο της διαρροής, να μαζεύεται με ηλεκτρικά προστατευμένη ηλεκτρική σκούπα ή με βρεγμένο βούρτσισμα και να μεταφέρεται σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς (βλ. Ενότητα 13). Αποφύγετε την δημιουργία νέφους σκόνης χρησιμοποιώντας βούρτσα ή πεπιεσμένο αέρα. Καθαρίστε καλά τη μολυσμένη επιφάνεια. Αν το προϊόν μολύνει ποτάμια και λίμνες ή αποχετεύσεις να ενημερώσετε τις αντίστοιχες αρμόδιες αρχές.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ανατρέξτε στα προστατευτικά μέτρα που αναφέρονται στις ενότητες 7 και 8.
Ανατρέξτε στα ζητήματα απόρριψης που αναφέρονται στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Δεν απαιτούνται ειδικά προστατευτικά μέτρα κατά της πυρκαγιάς.
Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Κατά τη χρήση, μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
Για προσωπική προστασία, βλ. Ενότητα 8.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)

Έκδοση 1η: 16/12/2020

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Δεν απαιτούνται ειδικές συνθήκες αποθήκευσης. Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε ξηρό και δροσερό μέρος. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Εγγεγραμμένο προϊόν Φυτοπροστασίας: Για τη σωστή και ασφαλή χρήση του προϊόντος αυτού, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Components	Exposure limit(s)	Type of exposure limit	Source
Pirimiphos-methyl	3 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

Οι ακόλουθες συστάσεις για τους ελέγχους έκθεσης / ατομική προστασία προορίζονται για την παρασκευή, τυποποίηση και συσκευασία του προϊόντος

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ανατρέξτε στην αξιολόγηση COSHH (Κανονισμοί ελέγχου των ουσιών επικίνδυνων για την υγεία (τροποποίηση) 2004). Η χρήση τεχνικών μέτρων πρέπει πάντα να έχει προτεραιότητα έναντι της χρήσης εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Ανατρέξτε επίσης στο COSHH Essentials.

Μέσα ατομικής προστασίας

Σε κανονικές συνθήκες χρήσης και χειρισμού, ανατρέξτε στην ετικέτα ή / και στο φυλλάδιο. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις θα ισχύουν οι ακόλουθες συστάσεις.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Φορέστε αναπνευστήρα με μάσκα φίλτρου σωματιδίων (συντελεστής προστασίας 4) σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανόνα EN149FFP1 ή ισοδύναμο.

Αναπνευστική προστασία πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον έλεγχο του εναπομένου κινδύνου για μικρής διάρκειας δραστηριότητες, όταν έχουν ληφθεί όλα τα δυνατά μέτρα για τη μείωση της έκθεσης στην πηγή, τη συγκράτηση ή / και τοπικό σύστημα εξαερισμού.

Ακολουθείτε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σχετικά με τη φθορά και τη συντήρηση.

Προστασία των χεριών : Φοράτε γάντια νιτριλίου με σήμανση CE (ή ισοδύναμο) (ελάχιστο πάχος 0,4 mm). Πλύνετε όταν είναι μολυσμένο και απορρίψτε όταν μολυνθεί στο εσωτερικό, όταν είναι διάτρητο ή όταν η μόλυνση στο εξωτερικό δεν μπορεί να απομακρυνθεί.

Πλύνετε τα χέρια σας συχνά και πάντα πριν από το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα ή τη χρήση της τουαλέτας.

Προστασία των ματιών : Φοράτε προστατευτικά γυαλιά (συμμόρφωση με EN116. Πεδίο χρήσης = 5 ή ισοδύναμο)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)**Έκδοση 1η: 16/12/2020**

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Φορέστε πρότυπες φόρμες και στολές κατηγορίας 3 Τύπος 4. Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, χρησιμοποιείστε στολή υψηλότερου προστατευτικού τύπου. Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Φόρμες από πολυεστέρα / βαμβάκι ή βαμβάκι πρέπει να φοριούνται κάτω από την στολή χημικής προστασίας και να πλένονται τακτικά επαγγελματικά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση	: στερεό
Μορφή	: κόκκοι
Χρώμα	: Υπόλευκο
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως / περιοχή	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού / περιοχή βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 1.03 g/ml στους 20 °C
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Ελαφρώς διαλυτό στο νερό
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/ νερό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμική αποσύνθεση	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη οξειδωτικό.

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε
FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)**Έκδοση 1η: 16/12/2020**

Ελάχιστη θερμοκρασία ανάφλεξης : 475 °C

Ελάχιστη ενέργεια ανάφλεξης : > 0.5 J

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Θερμική αποσύνθεση : Βλέπε Ενότητα 10.3 «Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων»
: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

: Το προϊόν είναι σταθερό όταν χρησιμοποιείται σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

: Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις από τον κανονικό χειρισμό και αποθήκευση σύμφωνα με τις διατάξεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

: Ακραίες θερμοκρασίες και άμεσο ηλιακό φως. Θερμότητα, φλόγες και σπινθήρες
Δεν αποσυντίθεται εάν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

: Δεν υπάρχουν γνωστές ουσίες που οδηγούν στο σχηματισμό επικίνδυνων ουσιών ή θερμικών αντιδράσεων.
Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

: Καύση ή θερμική αποσύνθεση θα απελευθερώσει τοξικούς και ερεθιστικούς ατμούς.
Υπό τις κανονικές συνθήκες χρήσης δεν αναμένονται προϊόντα αποσύνθεσης

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

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος): > 2,000 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : LC50 (Θηλυκός Αρουραίος): 3.22 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
LC50 (Αρσενικός Αρουραίος): 3.4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h

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

Διάβρωση και ερεθισμός του : Μη ερεθιστικό. Δεδομένα που προέρχονται από τα συστατικά

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)

Έκδοση 1η: 16/12/2020

δέρματος

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	:	Μη ερεθιστικό. Δεδομένα που προέρχονται από τα συστατικά
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	:	Δεν προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος. Δεδομένα που προέρχονται από τα συστατικά
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Pirimiphos-methyl	:	Δεν είχε μεταλλαξιογόνο δράση σε πειράματα με ζώα
Καρκινογένεση Pirimiphos-methyl	:	Δεν είχε καρκινογόνο δράση σε πειράματα με ζώα
Τερατογένεση Pirimiphos-methyl	:	Δεν είχε τερατογόνο επίδραση σε πειράματα με ζώα
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Pirimiphos-methyl	:	Δεν είχε επιδράσεις τοξικότητας στην αναπαραγωγή σε πειράματα με ζώα
STOT- επανειλημμένη έκθεση Pirimiphos-methyl	:	Δεν έχει παρατηρηθεί καμιά δυσμενής επίδραση σε δοκιμές χρόνιας τοξικότητας.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα**

Τοξικότητα στα ψάρια	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν
Τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν
Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά	:	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το ίδιο το προϊόν

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Σταθερότητα στο νερό pirimiphos-methyl	:	Ημιπερίοδος ζωής αποικοδόμησης: 4 - 6 ημέρες. Ανθεκτικό στο νερό
Σταθερότητα στο έδαφος pirimiphos-methyl	:	Ημιπερίοδος ζωής αποικοδόμησης: 8.3 ημέρες. Δεν έχει υπολειμματική δράση στο έδαφος

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

pirimiphos-methyl	:	Υψηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης
-------------------	---	-------------------------------

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

pirimiphos-methyl	:	Χαμηλή κινητικότητα στο έδαφος
-------------------	---	--------------------------------

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/EK όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)**Έκδοση 1η: 16/12/2020**

pirimiphos-methyl : Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ούτε τοξική (ABT).
Αυτή η ουσία δεν θεωρείται πολύ ανθεκτική ούτε πολύ βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαΒ).

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Άλλες πληροφορίες : Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στο άθροισμα των συγκεντρώσεων των ταξινομημένων συστατικών

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Μην μολύνετε λίμνες, υδάτινες οδούς ή τάφρους με χημικά ή μεταχειρισμένα δοχεία. Μην πετάτε τα απόβλητα σε υπόνομους. Όπου είναι δυνατόν, η ανακύκλωση να προτιμάται από τη διάθεση ή την αποτέφρωση. Αν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή, απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Μολυσμένες συσκευασίες : Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μην επαναχρησιμοποιείτε άδεια δοχεία.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Χερσαίες μεταφορές (ADR / RID)**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο (PIRIMIPHOS-METHYL)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	:	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
Κωδικός περιορισμού για σήραγγες	:	E

Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο (PIRIMIPHOS-METHYL)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	9
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	:	Θαλάσσιος ρύπος

Αεροπορικές μεταφορές (IATA-DGR)


Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε
FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)**Έκδοση 1η: 16/12/2020**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ	:	UN 3077
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο (PIRIMIPHOS-METHYL)
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	:	9
14.4 Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	9
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	:	Καμία

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

Δεν ισχύει για το προϊόν

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Σήμανση GHS**

Εικονογράμματα κινδύνου	:	
Προειδοποιητική λέξη	:	Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H228: Εύφλεκτο στερεό. H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Συμπληρωματικές Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.
Δηλώσεις προφύλαξης	:	P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. P264: Πλύνετε τα χέρια και τα εκτεθειμένα μέρη του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. P270: Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα. P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P391: Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε εγκεκριμένους τόπους απομάκρυνσης χημικών απόβλητων/συσκευασιών.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

- potassium chlorate

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος (SDS)

Σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε

FUMITE 22,5 FU (Pirimiphos-methyl)

Έκδοση 1η: 16/12/2020

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Περαιτέρω πληροφορίες**

Χρησιμοποιήστε τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα με ασφάλεια.

Πάντα να διαβάζετε την ετικέτα και τις πληροφορίες προϊόντος πριν από τη χρήση.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H271	:	Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό.
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H332	:	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	:	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και πιθανό να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο