

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

SYSTHANE 20 EW**1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****SYSTHANE 20 EW**

Καθαρή ουσία/ μείγμα:

Μείγμα

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

Τύπος προϊόντος και χρήση:

Μυκητοκτόνο / Εναιώρημα, λάδι σε νερό (EW)

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Δεν υπάρχουν πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής:

Dow AgroSciences Export SAS Γαλλίας
371 Rue Ludwig Van Beethoven
06560 Valbonne France
E-mail: ftsali@dow.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας:
ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
Τ.Κ. 15231 – Χαλάνδρι
Τηλ.: 211 120 5570
Fax: 211 120 5572
E-mail: technical@alfagro.gr

Δ/ση προμηθευτή:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων,
ΤΚ 15231 Χαλάνδρι,
Τηλ. 211 1205570, Fax: 211 120 5572
E-mail: technical@alfagro.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων:

210-7793777

2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση**

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ οφθαλμικός ερεθισμός

Κατηγορία 2 - H319

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Κατηγορία 2 - H361d

Κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνια τοξικότητα

Κατηγορία 2 - H411



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

2.2 Επισήμανση

Σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ), αριθ. 1272/2008

Το προϊόν κυκλοφορεί με τις ακόλουθες σημάνσεις, σύμφωνα με τους κανονισμούς της Ε.Ε., όπως προσαρμόστηκαν από τον παρασκευαστή:

Πικτογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας (Hazard statements):

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

Δηλώσεις προφύλαξης (Precautionary statements):

P405+102 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
P202 Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφυλάξεως.
P261 Αποφύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων.
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.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P314 Συμβουλευθείτε/επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P391 Μαζέψτε την χυμένη ποσότητα.
SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. «Οι εργάτες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία (μακρύ παντελόνι και πουκάμισο με μακριά μανίκια) και κατάλληλα γάντια εάν εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής λίγο μετά τον ψεκασμό»

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Δραστική ουσία/ Σκεύασμα:

Myclobutanil / Εναιώρημα, λάδι σε νερό (EW)

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Πληροφορίες για τα επικίνδυνα συστατικά:

Κοινό όνομα	CAS No.	%	EU No.	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)
myclobutanil	88671-89-0	19,4	410-400-0	Acute Tox. - 4 - H302 Eye Irrit. - 2 - H319 Repr. - 2 - H361d STOT RE - 2 - H373 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	-	> 20,0 - < 30,0	922-153-0	Asp. Tox. - 1 - H304 Aquatic Chronic - 2 - H411
κυκλοεξανόνη	108-94-1	> 10,0 - < 20,0	203-631-1	Flam. Liq. - 3 - H226 Acute Tox. - 4 - H302 Acute Tox. - 4 - H332 Acute Tox. - 3 - H311 Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318
προπανοδιόλη	57-55-6	< 10,0 %	200-338-0	-
Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένα αλκυλικά παράγωγα, άλατα ασβεστίου	68953-96-8	< 5,0	273-234-6	Skin Irrit. - 2 - H315 Eye Dam. - 1 - H318 Aquatic Chronic - 2 - H411
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί	-	< 5,0	918-668-5	Flam. Liq. - 3 - H226 STOT SE - 3 - H336 STOT SE - 3 - H335 Asp. Tox. - 1 - H304 Aquatic Chronic - 2 - H411
Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη	-	< 1,0 %	918-811-1	STOT SE - 3 - H336 Asp. Tox. - 1 - H304 Aquatic Chronic - 2 - H411
ναφθαλίνιο	91-20-3	< 1,0	202-049-5	Acute Tox. - 4 - H302 Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Γενικές υποδείξεις:

Όσοι παρέχουν Πρώτες Βοήθειες θα πρέπει να είναι προσεκτικοί ώστε να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό ρουχισμό (γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες, προστασίες από σταγόνες) Αν υπάρχει η πιθανότητα έκθεσης, ανατρέξτε στην Ενότητα 8 για τα ειδικά μέσα ατομικής προστασίας.

Πρώτες βοήθειες:

Εισπνοή:

Μετακινήστε τον άνθρωπο σε χώρο με καθαρό αέρα. Αν ο άνθρωπος δεν αναπνέει, καλέστε το τμήμα άμεσης βοήθειας ή ένα ασθενοφόρο, έπειτα εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Αν αυτή παρασχεθεί με στοματική επαφή, χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα προστασίας διασώστη (φορητή μάσκα, κλπ). Καλέστε ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης. Σε περίπτωση δύσπνοιας, θα πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Κατάποση:

Καλέστε ένα κέντρο δηλητηρίασης ή ένα γιατρό αμέσως για συμβουλές αντιμετώπισης. Βάλτε ένα άτομο να πιεί ένα ποτήρι νερό αν μπορεί να καταπιεί. Μην προκαλέσετε εμετό εκτός κι αν σας συμβουλέψουν να το κάνετε το κέντρο δηλητηρίασης ή ο γιατρός. Μην χορηγείτε ποτέ κάτι σε αναισθητο πρόσωπο από το στόμα.

Επαφή με το δέρμα:

Βγάλτε τα ρούχα που μολύνθηκαν. Πλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό για 15-20 λεπτά. Καλέστε ένα κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης.

Επαφή με τα μάτια:

Κρατήστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε αργά και προσεκτικά για 15-20 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν, μετά τα 5 πρώτα λεπτά, ύστερα συνεχίστε το πλύσιμο των ματιών. Καλέστε ένα κέντρο δηλητηρίασης ή ένα γιατρό για συμβουλές αντιμετώπισης. Θα πρέπει να υπάρχει άμεσα διαθέσιμο κατάλληλο σύστημα οφθαλμικών πλύσεων.

Συμπτώματα:

Δείτε τμήμα 11.

Οδηγίες για το γιατρό:

Η επανειλημμένη υπερβολική έκθεση μπορεί να επιδεινώσει προϋπάρχουσα πνευμονική νόσο. Διατηρήστε επαρκή αερισμό και οξυγόνωση του ασθενούς. Μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα παρόμοια με αυτά του άσθματος (αντιδραστική δυσλειτουργία αεραγωγών). Βρογχοδιασταλτικά, αποχρεμπτικά, αντιβηχικά και κορτικοστεροειδή μπορούν να βοηθήσουν. Κανένα ειδικό αντίδοτο. Υποστηρικτική θεραπεία. Η θεραπεία βασίζεται στην κρίση του γιατρού, ανάλογα με τις αντιδράσεις του ασθενούς. Όταν καλείτε το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων ή γιατρό ή όταν μεταβαίνετε προς θεραπεία, θα πρέπει να έχετε διαθέσιμο το Φύλλο Δεδομένων. Ασφάλειας, και αν είναι δυνατό, το δοχείο με το προϊόν ή την ετικέτα του.

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μέτρα προστασίας πυροσβεστών:

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή θετικής πίεσης και προστατευτικό πυρίμαχο ρουχισμό (που περιλαμβάνει πυροσβεστικό κράνος, φόρμα, παντελόνι, μπότες και γάντια νεοπρενίου). Αποφύγετε την επαφή με το υλικό αυτό κατά τη διάρκεια εργασιών πυρόσβεσης. Αν είναι πιθανή η επαφή, χρησιμοποιήστε πλήρη ρουχισμό πυρόσβεσης ανθεκτικό στις χημικές ουσίες με ενσωματωμένη αναπνευστική συσκευή. Αν ο ρουχισμός αυτός δεν είναι διαθέσιμος, φορέστε πλήρη ρουχισμό ανθεκτικό στις χημικές ουσίες με



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

ενσωματωμένη αναπνευστική συσκευή και επιχειρήστε την κατάσβεση της φωτιάς από μια απομακρυσμένη θέση. Για προστατευτικό εξοπλισμό σε περιπτώσεις καθαρισμού μετά την πυρκαγιά (ή σε περιπτώσεις χωρίς φωτιά), συμβουλευτείτε τα σχετικά τμήματα του παρόντος Δ.Μ.Α.Π.Υ.

Διαδικασίες καταπολέμησης πυρκαγιάς:

Απομακρύνετε τους ανθρώπους, Απομονώστε την περιοχή της φωτιάς και απαγορεύστε τη μη απαραίτητη είσοδο. Χρησιμοποιήστε υδατοψεκασμό για να δροσίσετε τα δοχεία που είναι εκτεθειμένα στην πυρκαγιά καθώς και την ευρύτερη ζώνη που προσβλήθηκε από τη φωτιά, μέχρι η φωτιά να σβήσει και να περιοριστεί ο κίνδυνος της αναζωπύρωσης. Καίόμενα υγρά μπορούν να σβηστούν διαλύοντάς τα με νερό. Μην χρησιμοποιείτε ρεύμα νερού. Μπορεί να προκληθεί εξάπλωση της φωτιάς. Τα καίόμενα υγρά μπορούν να απομακρυνθούν με άφθονο νερό για να προστατευτεί το προσωπικό και να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι καταστροφής της περιουσίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ομίχλη νερού, με ήπιο τρόπο, σαν επίστρωμα για την πυρόσβεση. Εάν είναι δυνατό περιορίστε τα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν για να σβήσουν τη φωτιά. Εάν δεν συλλεχτεί το νερό που χρησιμοποιήθηκε για το σβήσιμο της φωτιάς θα προκαλέσει βλάβη στο περιβάλλον. Μελετήστε ξανά τις ενότητες ""Μέτρα Έναντι Τυχάιας Έκλυσης"" και ""Στοιχεία Οικολογίας"" των παρόντων Φύλλων Δεδομένων Ασφάλειας Υλικών (MSDS).

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ομίχλη νερού ή λεπτό σπρέι. Πυροσβεστήρες ξηράς χημικής ουσίας. Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα. Αφρός. Αφροί ανθεκτικοί στην αλκοόλη (τύπου ATC) προτιμούνται εάν υπάρχουν. Συνθετικοί αφροί γενικής χρήσεως (συμπεριλαμβανομένων των τύπων AFFF) ή πρωτεϊνικοί αφροί μπορούν να χρησιμοποιηθούν, αλλά με μικρότερη αποτελεσματικότητα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ομίχλη νερού, με ήπιο τρόπο, σαν επίστρωμα για την πυρόσβεση.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσεως:

Σε μια πυρκαγιά, ο καπνός μπορεί να περιέχει την αρχική ουσία μαζί με μη αναγνωρισμένες τοξικές και/ή ενώσεις που προξενούν ερεθισμό. Τα επικίνδυνα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν, χωρίς να αναφέρονται όλα, τα εξής: Οξείδια του αζώτου. Υδροκυάνιο Υδροχλώριο. Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα.

Ασυνήθεις κίνδυνοι λόγω φωτιάς:

Βίαιη παραγωγή ατμού ή έκρηξη μπορεί να συμβεί μετά από απευθείας προσθήκη ρεύματος νερού σε θερμά υγρά.

6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

Προφυλάξεις για τον άνθρωπο:

Απομονώστε την περιοχή. Μην αφήνετε να εισέλθουν στην περιοχή μέλη προσωπικού που δεν είναι απαραίτητα και δεν φέρουν προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε ενότητα 7, Χειρισμός, για επιπρόσθετα προληπτικά μέτρα. Μείνετε προσήνεμα της κηλίδας. Εξαερίστε την περιοχή της διαρροής ή του διασκορπισμού. Χρησιμοποιήστε τον απαραίτητο εξοπλισμό ασφάλειας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην Ενότητα 8, Ελεγχόμενη έκθεση/ Προσωπική προστασία.

Προφυλάξεις για το περιβάλλον:

Αποτρέψτε την εισαγωγή στο έδαφος, σε χαντάκια, υπονόμους, διόδους νερού ή/και στο υπόγειο νερό. Δείτε τις Οικολογικές Πληροφορίες, Ενότητα 12.

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Μέθοδοι καθαρισμού:

Περιορίστε το χυμένο υλικό αν είναι δυνατό. Μικρές ποσότητες χυμένου υλικού: Απορρόφηση με υλικά όπως: Άργιλος. Βρωμιά. Άμμος. Σκουπίστε. Συλλέξτε σε κατάλληλα και σωστά επισημασμένα δοχεία. Μεγάλες ποσότητες χυμένου υλικού: Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. Ενότητα 13, Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση.

Άλλες Πληροφορίες:

-

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**Χειρισμός:**

Μακριά από παιδιά. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Μη καταπίνετε. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή νέφους. Πλύνετε επιμελώς μετά τη χρήση. Κρατήστε τα δοχεία κλειστά. Χρησιμοποιείται σε κατάλληλο εξοπλισμό. Βλ. Ενότητα 8, Έλεγχοι Έκθεσης/Προσωπική Προστασία.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μην αποθηκεύετε το προϊόν κοντά σε τρόφιμα, ζωοτροφές, φάρμακα ή προμήθειες πόσιμου νερού. Για να διατηρείται η ποιότητα του προϊόντος, η συνιστώμενη θερμοκρασία φύλαξης είναι $> -5^{\circ}\text{C}$.

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**Παράμετροι ελέγχου:****Κυκλοεξανόνη**

Dow IHG	TWA 0,5 mg/m ³
ACGIH	TWA 20 ppm
ACGIH	STEL 50 ppm
ACGIH	TWA SKIN
ACGIH	STEL SKIN
Dow IHG	TWA 7,5 ppm
Dow IHG	TWA SKIN
Dow IHG	STEL 15 ppm
Dow IHG	STEL SKIN
2000/39/EC	TWA 40,8 mg/m ³ 10 ppm
2000/39/EC	STEL 81,6 mg/m ³ 20 ppm
2000/39/EC	TWA SKIN
2000/39/EC	STEL SKIN
GR OEL	TWA SKIN
GR OEL	STEL SKIN
GR OEL	STEL 400 mg/m ³
GR OEL	TWA 200 mg/m ³

Προπανοδιόλη

US WEEL	TWA 10 mg/m ³
---------	--------------------------

ναφθαλίνιο

ACGIH	TWA 10 ppm
ACGIH	TWA SKIN



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Dow IHG	TWA 10 ppm
Dow IHG	TWA SKIN
Dow IHG	STEL 15 ppm
Dow IHG	STEL SKIN
91/322/EEC	TWA 50 mg/m ³ 10 ppm
GR OEL	TWA 50 mg/m ³ 10 ppm

ΟΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΣΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΜΕΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ. ΟΙ ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΤΡΕΧΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΡΟΥΧΙΣΜΟ.

Τεχνικοί έλεγχοι:

Με έλεγχο του σχεδιασμού των εγκαταστάσεων να διατηρείτε τον εισπνεόμενο αέρα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες. Αν δεν υπάρχουν σε ισχύ απαιτήσεις ή οδηγίες σχετικά με το όριο έκθεσης, να χρησιμοποιείται μόνο όταν υφίσταται κατάλληλος αερισμός. Ο τοπικός εξαερισμός ίσως είναι απαραίτητος για ορισμένες εργασίες.

Μέτρα προστασίας:

Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά έναντι των χημικών ουσιών. Τα γυαλιά ασφαλείας θα πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 166 ή άλλο αντίστοιχο. Αν η έκθεση στον ατμό προκαλεί στα μάτια δυσφορία, χρησιμοποιήστε έναν αναπνευστήρα ολικής κάλυψης προσώπου.

Προστασία σώματος και δέρματος:

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό ρουχισμό αδιαπέραστο σε αυτό το υλικό. Η εκλογή συγκεκριμένων ειδών, όπως προστατευτικό κάλυμμα προσώπου, γάντια, μπότες, ποδιά ή ολόσωμη φόρμα, θα εξαρτηθεί από το χειρισμό.

Χρησιμοποιήστε γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες ταξινομημένα βάσει του προτύπου EN374. Προστατευτικά γάντια έναντι των χημικών ουσιών και των μικροοργανισμών. Παραδείγματα προτιμητέων υλικών για γάντια είναι: Χλωριωμένο πολυαιθυλένιο, Νεοπρένιο. Πολυαιθυλένιο. Στρώμα αιθυλικής βινυλικής αλκοόλης ('EVAL'). Παραδείγματα αποδεκτών υλικών για γάντια είναι: Βουτυλικό καουτσούκ. Φυσικό καουτσούκ. Καουτσούκ νιτρίλιου/ βουταδιενίου («νιτρίλιο» ή «NBR»). PVC. Viton. Όταν λαμβάνει χώρα παρατεταμένη ή συχνά επανειλημμένη επαφή, συστήνεται η χρήση γαντιού με κατηγορία προστασίας 4 ή υψηλότερη (χρόνος έκθεσης μεγαλύτερος από 120 λεπτά, σύμφωνα με το EN 374). Όταν αναμένεται μόνο μια σύντομη επαφή, συστήνεται η χρήση γαντιού με κατηγορία προστασίας 1 ή υψηλότερη (χρόνος έκθεσης μεγαλύτερος από 10 λεπτά, σύμφωνα με το EN 374). ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ένα ειδικό γάντι για μια συγκεκριμένη εφαρμογή και διάρκεια χρήσης σε ένα χώρο εργασίας θα πρέπει να επιλέγεται λαμβάνοντας επίσης υπόψη όλους τους παράγοντες που σχετίζονται με το χώρο εργασίας. Αυτοί περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε: ενδεχόμενο χειρισμό άλλων χημικών ουσιών, φυσικές απαιτήσεις (προστασία έναντι κοπής/διάτρησης, επιδεξιότητα, θερμική προστασία), ενδεχόμενες αντιδράσεις του οργανισμού στα υλικά του γαντιού, καθώς επίσης και στις οδηγίες/προδιαγραφές που παρέχει ο προμηθευτής του γαντιού.

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η αναπνευστική προστασία είναι απαραίτητη όταν υπάρχει πιθανότητα υπέρβασης του ορίου έκθεσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες. Αν δεν υπάρχουν σε ισχύ απαιτήσεις ή οδηγίες για το όριο έκθεσης, φοράτε αναπνευστική προστασία σε περίπτωση που παρατηρούνται ανεπιθύμητες ενέργειες όπως ερεθισμός του αναπνευστικού ή δυσφορία ή όταν υποδεικνύεται από την τοπική διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων. Σε ατμόσφαιρα με ομίχλη

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

χρησιμοποιήστε μία εγκεκριμένη μάσκα καθαρισμού αέρα από ομίχλη (σταγονίδια σε αιώρηση). Χρησιμοποιείτε τον ακόλουθο αναπνευστήρα καθαρισμού αέρα με έγκριση CE: Κυλινδρική θήκη οργανικών ατμών με προφίλτρο σωματιδίων, τύπου AP2.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Βλ. ΕΝΟΤΗΤΑ 7: «Χειρισμός και αποθήκευση» και ΕΝΟΤΗΤΑ 13: «Εξάλειψη ουσίας/παρασκευάσματος» σχετικά με τα μέτρα για την αποφυγή ακραίας περιβαλλοντικής έκθεσης κατά τη χρήση και την απόρριψη των αποβλήτων.

9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Φυσική κατάσταση:	Υγρό
Χρώμα:	Λευκό
Οσμή:	Εστέρας
Σχετική πυκνότητα:	1,031 σε 20 °C / 4 °C Ψηφιακό Πυκνόμετρο (Ταλαντευόμενο Ελατήριο)
Σημείο ανάφλεξης:	κλειστό κύπελλο > 100 °C CIPAC MT 12.3
Υδατοδιαλυτότητα:	μπορεί να γίνει γαλάκτωμα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	-
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Όχι
Οξειδωτική ικανότητα:	Όχι
pH:	6,57 100% CIPAC MT 75 (χωρίς προσμίξεις)
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/ νερού:	-
Δυναμικό Ιξώδες:	2 484 cP σε 25 °C
Πυκνότητα υγρού:	1,03 g/cm ³ σε 20 °C Ψηφιακό Πυκνόμετρο
Επιφανειακή Τάση:	38,2 mN/m σε 25 °C Μέθοδος EC A5

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σταθερότητα:	Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης. Δείτε την Ενότητα 7, Αποθήκευση.
Επικίνδυνες αντιδράσεις:	Καμία, υπό φυσιολογικό χειρισμό.
Υλικά προς αποφυγή:	Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες.
Συνθήκες προς αποφυγή:	Η ενεργός ουσία διασπάται σε υψηλές θερμοκρασίες. Δημιουργία αερίου κατά τη διάσπαση μπορεί να προκαλέσει πίεση σε κλειστά συστήματα.
Επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης:	Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης εξαρτώνται από τη θερμοκρασία, την παροχή αέρα και την παρουσία άλλων υλικών. Τα προϊόντα διάσπασης μπορεί να περιλαμβάνουν: Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα. Υδροχλώριο. Υδροκυάνιο. Οξείδια του αζώτου. Τοξικά αέρια εκλύονται κατά την αποσύνθεση.

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Οξεία τοξικότητα****Οξεία τοξικότητα από του στόματος**

Η τοξικότητα θεωρείται χαμηλή σε εφάπαξ δια του στόματος δόση. Η κατάποση μικρών ποσοτήτων σύμφωνα με τις κανονικές λειτουργίες χειρισμού είναι απίθανο να προκαλέσει βλάβη. Η κατάποση μεγαλύτερων ποσοτήτων από αυτές μπορεί να προκαλέσει βλάβη.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Η υπερβολική έκθεση μπορεί να προκαλέσει νευρολογικές ενδείξεις και συμπτώματα.

Παρατηρήσεις στα ζώα περιλαμβάνουν: Σπασμοί. Μυϊκοί σπασμοί ή συσπάσεις.

Ως προϊόν. Η δια του στόματος εφάπαξ δόση LD50 δεν έχει ακόμη καθοριστεί.

Για παρόμοια υλικά

LD50, Αρουραίος, θηλυκό, 3 749 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος

Μία μόνο παρατεταμένη έκθεση είναι απίθανο να οδηγήσει στην απορρόφηση επιβλαβών ποσοτήτων της ουσίας από το δέρμα.

Ως προϊόν. Το δερματικό LD50 δεν έχει ακόμη προσδιοριστεί. Για παρόμοια υλικά

LD50, Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό, > 2 000 mg/kg Στη συγκεκριμένη συγκέντρωση δεν σημειώθηκαν θάνατοι.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Η παρατεταμένη υπερβολική έκθεση σε νέφος ενδέχεται να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες. Η υπερβολική έκθεση μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην ανώτερα αναπνευστική οδό και στους πνεύμονες. Μπορεί να επηρεάσει το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα από την επαναλαμβανόμενη έκθεση ενδέχεται να περιλαμβάνουν επιπλοκές από την αναισθητική ή ναρκωτική δράση. Ενδέχεται να παρατηρηθούν ζάλη και μέθη. Μπορεί να περιλαμβάνονται ενδείξεις και συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης: Εφίδρωση. Ναυτία ή/και εμετός.

Ως προϊόν. Το LC50 δεν έχει προσδιοριστεί.

LC50, Αρουραίος, Αερόλυμα, > 5 mg/l Εκτιμώμενο.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μια σύντομη μόνο έκθεση μπορεί να προκαλέσει ελαφρό ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μπορεί να προκαλέσει μέτριο ερεθισμό στα μάτια.

Μπορεί να προκαλέσει ελαφρά βλάβη του κερατοειδούς.

Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν τα μάτια.

Στον άνθρωπο, παρουσιάστηκε ερεθισμός των ματιών μετά από σύντομη (μερικών λεπτών) έκθεση σε συγκέντρωση ατμών κυκλοεξανόνης ίση με 50 ppm και μεγαλύτερη.

Ευαισθητοποίηση

Για παρόμοια υλικά

Δεν προκάλεσε αλλεργικές αντιδράσεις στο δέρμα όταν έγιναν πειράματα σε ινδικά χοιρίδια.

Για την ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού:

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Ειδική Συστηματική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους (Μοναδική έκθεση)

Τα διαθέσιμα δεδομένα δεν είναι κατάλληλα προκειμένου να καθοριστεί η ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους μετά από εφάπαξ έκθεση.

Ειδική Συστηματική Τοξικότητα σε Όργανα Στόχους (Επανειλημμένη Έκθεση)

Για τα ενεργά συστατικά:

Στα ζώα, αναφέρθηκαν επιπλοκές στα παρακάτω όργανα:

Επινεφρίδιος αδένας, Νεφρός, συκώτι, Όρχεις, Θυρεοειδής αδένας.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Με βάση πληροφορίες για το(α) συστατικό(ά):

Στα ζώα, αναφέρθηκαν επιπλοκές στα παρακάτω όργανα:

Νεφρός, συκώτι, Αίμα, κεντρικό νευρικό σύστημα.

Τα συμπτώματα από την επαναλαμβανόμενη έκθεση ενδέχεται να περιλαμβάνουν επιπλοκές από την αναισθητική ή ναρκωτική δράση. Ενδέχεται να παρατηρηθούν ζάλη και μέθη.

Καρκινογένεση

Το δραστικό συστατικό δεν προκάλεσε καρκίνο σε πειραματόζωα.

Τερατογένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Υπήρξε τοξικό στο έμβρυο πειραματόζωων σε δόσεις μη τοξικές για τη μητέρα. Δεν προκάλεσε γενετικές παραμορφώσεις στα πειραματόζωα.

Για το δευτερεύον συστατικό Υπήρξε τοξικό στο έμβρυο πειραματόζωων σε δόσεις τοξικές στη μητέρα. Περιέχει ένωση(εις) η οποία δεν προκάλεσε γενετικές ανωμαλίες ή κάποιες άλλες γενετικές επιπτώσεις σε πειραματόζωα, ακόμη και σε επίπεδα έκθεσης που επιφέρουν παρενέργειες στη μητέρα.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Για τα ενεργά συστατικά: Σε μελέτες σε πειραματόζωα, επιδράσεις στην αναπαραγωγή έχουν παρατηρηθεί μόνο σε δόσεις οι οποίες προκάλεσαν σημαντική τοξικότητα στο γονέα-ζώο.

Η κυκλοεξανόνη προκάλεσε μειωμένη ανάπτυξη και επιβίωση των απογόνων σε μια μελέτη αναπαραγωγής με πειραματόζωα. Η δοσολογία που προκάλεσε το συγκεκριμένο αποτέλεσμα είχε επίσης επίδραση στο κεντρικό νευρικό σύστημα των γεννητόρων.

Μεταλλαξιγένεση

Για τα ενεργά συστατικά: Οι in vitro μελέτες γενετικής τοξικότητας ήταν αρνητικές. Τα αποτελέσματα των δοκιμασιών μεταλλαξιγένεσης στα ζώα ήταν αρνητικά.

Για το δευτερεύον συστατικό Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι γενετικές μελέτες τοξικότητας ήταν θετικές, ενώ σε άλλες αρνητικές. Μελέτες γενετικής τοξικότητας σε πειραματόζωα δεν κατέληξαν σε σαφή συμπεράσματα.

Κίνδυνος από Αναρρόφηση

Καμία ταξινόμηση σχετικά με την τοξικότητα αναρρόφησης

12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα στα ψάρια

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

Το υλικό είναι τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς (LC50/EC50/IC50 μεταξύ 1 και 10 mg/L στα πλέον ευαίσθητα είδη).

Για παρόμοια υλικά

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Ιριδίζουσα πέστροφα), 96 h, 10,3 mg/l

Οξεία τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

Για παρόμοια υλικά

EC50, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), 48 h, 7,1 mg/l



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Οξεία τοξικότητα σε φύκη/ υδρόβια φυτά

Για παρόμοια υλικά

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (πράσινα φύκια), 72 h, 8,2 mg/l

Οξεία και υποξεία τοξικότητα πτηνών

Μακροχρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα

NOEC, *Daphnia magna* (Νερόψυλλος ο μέγας), ημιστατικό τεστ, 21 d, αριθμός απογόνων, 1,3 mg/l

Τοξικότητα σε χερσαία είδη, μη θηλαστικά

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

LD50 δια επαφής, *Apis mellifera* (μέλισσες), > 200μg/μέλισσα

Με βάση τις πληροφορίες για παρόμοιο υλικό:

LD50 με χορήγηση δια του στόματος, *Apis mellifera* (μέλισσες), > 171μg/μέλισσα

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Myclobutanil

Βιοαποδομησιμότητα:

Βάσει των αυστηρών οδηγιών των δοκιμασιών, η ουσία αυτή δεν μπορεί να θεωρηθεί ως εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Ωστόσο, τα αποτελέσματα αυτά δε σημαίνουν απαραίτητα ότι η ουσία δεν είναι βιοαποικοδομήσιμη σε συνθήκες περιβάλλοντος. Διάστημα 10 ημερών: αποτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 22,4 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301D ή αντίστοιχη

Σταθερότητα στο νερό (ημίσεια ζωή), > 365 d

Αυτοαποικοδόμηση

Διάρκεια ημιζωής στην ατμόσφαιρα: 7,6 h

Μέθοδος: Μετρήθηκε

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Βιοαποδομησιμότητα: Για παρόμοια υλικά Βιοαποικοδόμηση μπορεί να συμβεί κάτω από αεροβικές συνθήκες (παρουσία οξυγόνου). Βάσει των αυστηρών οδηγιών των δοκιμασιών, η ουσία αυτή δεν μπορεί να θεωρηθεί ως εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Ωστόσο, τα αποτελέσματα αυτά δε σημαίνουν απαραίτητα ότι η ουσία δεν είναι βιοαποικοδομήσιμη σε συνθήκες περιβάλλοντος.

Κυκλοεξανόνη

Βιοαποδομησιμότητα: Η ουσία είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Επιτυχώς περνάει τη δοκιμασία OECD για εύκολη βιοαποικοδόμηση.

Διάστημα 10 ημερών: δεν ισχύει

Βιοαποικοδόμηση: 87 %

Χρόνος έκθεσης: 14 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301C ή αντίστοιχη



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Προπανοδιόλη

Βιοαποδομησιμότητα: Η ουσία είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Επιτυχώς περνάει τη δοκιμασία OECD για εύκολη βιοαποικοδόμηση. Η βιοαποικοδόμηση μπορεί να λάβει αργά χώρα σε αναερόβιες συνθήκες (σε απουσία οξυγόνου).

Διάστημα 10 ημερών: επιτυχία

Βιοαποικοδόμηση: 81 %

Χρόνος έκθεσης: 28 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 301F ή αντίστοιχη

Διάστημα 10 ημερών: δεν ισχύει

Βιοαποικοδόμηση: 96 %

Χρόνος έκθεσης: 64 d

Μέθοδος: Κατευθυντήρια οδηγία δοκιμών ΟΟΣΑ 306 ή αντίστοιχη

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένα αλκυλικά παράγωγα, άλατα ασβεστίου

Βιοαποδομησιμότητα: Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

Βιοαποδομησιμότητα: Για το πρωτεύον συστατικό: Το υλικό αναμένεται να βιοδιασπασθεί πολύ αργά (στο περιβάλλον). Αποτυγχάνει να περάσει τις δοκιμές ΟΟΣΑ / ΕΟΚ για βιοαποικοδομησιμότητα. Για ορισμένα συστατικά: Βάσει των αυστηρών οδηγιών των δοκιμασιών, η ουσία αυτή δεν μπορεί να θεωρηθεί ως εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Ωστόσο, τα αποτελέσματα αυτά δε σημαίνουν απαραίτητα ότι η ουσία δεν είναι βιοαποικοδομήσιμη σε συνθήκες περιβάλλοντος.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Βιοαποδομησιμότητα: Η ουσία είναι κληρονομικά βιοαποικοδομήσιμη. Φτάνει σε ποσοστά βιοαποικοδόμησης μεγαλύτερα του 20% σε δοκιμασία(ες) OECD για κληρονομικότητα βιοαποικοδόμησης.

Ναφθαλίνιο

Βιοαποδομησιμότητα: Το υλικό αναμένεται να βιοαποικοδομηθεί εύκολα

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Myclobutanil

Βιοσυσσώρευση: Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

Συντελεστής κατανομής: η-οκτανόλη/νερό(log Pow): 3,17 Μετρήθηκε

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 8,3 Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Βιοσυσσώρευση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν. Για παρόμοια υλικά Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι υψηλή (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF > 3000 ή λογάριθμος Pow μεταξύ 5 και 7).



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Κυκλοεξανόνη

Βιοσυσσωρευση: Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό(log Pow): 0,81 Μετρήθηκε

Προπανοδιόλη

Βιοσυσσωρευση: Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό(log Pow): -1,07 Μετρήθηκε

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 0,09 Εκτιμώμενο.

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένα αλκυλικά παράγωγα, άλατα ασβεστίου

Βιοσυσσωρευση: Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

Βιοσυσσωρευση: Για το πρωτεύον συστατικό: Το δυναμικό βιοσυγκέντρωσης είναι μέτριο (BCF μεταξύ 100 και 3000 ή log Pow μεταξύ 3 και 5). Για το δευτερεύον συστατικό Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι περιορισμένη (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF < 100 ή λογάριθμος Pow < 3).

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Βιοσυσσωρευση: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν. Για παρόμοια υλικά Η πιθανότητα βιοσυγκέντρωσης είναι υψηλή (συντελεστής βιοσυγκέντρωσης BCF > 3000 ή λογάριθμος Pow μεταξύ 5 και 7).

Ναφθαλίνιο

Βιοσυσσωρευση: Το δυναμικό βιοσυγκέντρωσης είναι μέτριο (BCF μεταξύ 100 και 3000 ή log Pow μεταξύ 3 και 5).

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό(log Pow): 3,3 Μετρήθηκε

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 40 - 300 Ψάρια 28 d Μετρήθηκε

Κινητικότητα στο έδαφος

Myclobutanil

Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι χαμηλή (Koc μεταξύ 500 και 2000). Δεδομένου ότι η σταθερά του Henry είναι πολύ μικρή, δεν αναμένεται ότι η εξάτμιση από φυσικές συγκεντρώσεις νερού ή υγρό έδαφος θα αποτελέσει σημαντική καταστροφική διαδικασία.

Συντελεστής κατανομής(Koc): 517

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Κυκλοεξανόνη

Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι ιδιαίτερα υψηλή (Koc μεταξύ 0 και 50).

Συντελεστής κατανομής(Koc): 15 Εκτιμώμενο.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Προπανοδιόλη

Δεδομένου ότι η σταθερά του Henry είναι πολύ μικρή, δεν αναμένεται ότι η εξάτμιση από φυσικές συγκεντρώσεις νερού ή υγρό έδαφος θα αποτελέσει σημαντική καταστροφική διαδικασία.

Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι ιδιαίτερα υψηλή (Κοc μεταξύ 0 και 50).

Συντελεστής κατανομής(Κοc): < 1 Εκτιμώμενο.

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένα αλκυλικά παράγωγα, άλατα ασβεστίου

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Δεν έχουν βρεθεί σχετικά δεδομένα.

Ναφθαλίνιο

Η πιθανότητα για κινητικότητα στο έδαφος είναι μέτρια (Κοc μεταξύ 150 και 500).

Συντελεστής κατανομής(Κοc): 240 - 1300 Μετρήθηκε

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑaB

Myclobutanil

Η ουσία αυτή δεν θεωρείται εμμένουσα, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ιδιαίτερα εμμένουσα και ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Η ουσία αυτή δεν θεωρείται εμμένουσα, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ιδιαίτερα εμμένουσα και ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

Κυκλοεξανόνη

Η ουσία αυτή δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ανθεκτικότητα, τη βιοσυσσώρευση και την τοξικότητα (PBT).

Προπανοδιόλη

Η ουσία αυτή δεν θεωρείται εμμένουσα, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική (PBT). Η ουσία αυτή δεν θεωρείται ιδιαίτερα εμμένουσα και ιδιαίτερα βιοσυσσωρεύσιμη (vPvB).

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένα αλκυλικά παράγωγα, άλατα ασβεστίου

Η ουσία αυτή δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ανθεκτικότητα, τη βιοσυσσώρευση και την τοξικότητα (PBT).

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

Η ουσία αυτή δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ανθεκτικότητα, τη βιοσυσσώρευση και την τοξικότητα (PBT).



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική ούτε τοξική (ABT). Αυτή η ουσία δεν θεωρείται ως άκρως ανθεκτική ούτε άκρως βιοσυσσωρευτική (vPvB).

Ναφθαλίνιο

Η ουσία αυτή δεν έχει αξιολογηθεί ως προς την ανθεκτικότητα, τη βιοσυσσώρευση και την τοξικότητα (PBT).

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Myclobutanil

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Υδρογονάνθρακες, C10-C13, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Κυκλοεξανόνη

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Προπανοδιόλη

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Βενζολοσουλφονικό οξύ, μονο-C11-13-διακλαδισμένα αλκυλικά παράγωγα, άλατα ασβεστίου

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικοί

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Υδρογονάνθρακες, C10, αρωματικοί, <1% ναφθαλίνη

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

Ναφθαλίνιο

Αυτή η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.**

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

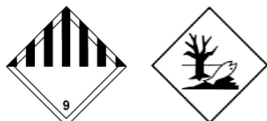
Αν τα απόβλητα και/ή οι περιέκτες δεν μπορούν να απορριφθούν σύμφωνα με τις οδηγίες στην ετικέτα του προϊόντος, το υλικό πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις υποδείξεις των τοπικών ή περιφερειακών ρυθμιστικών αρχών. Οι παρακάτω πληροφορίες ισχύουν μόνο για το υλικό όπως αυτό παρέχεται. Η αναγνώριση βάσει χαρακτηριστικών ή καταλόγων ενδέχεται να μην είναι έγκυρη, αν το υλικό έχει χρησιμοποιηθεί ή επιμολυνθεί με άλλον τρόπο. Ο προσδιορισμός της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του παραγόμενου υλικού εναπόκειται στην ευθύνη αυτών που δημιουργούν τα απόβλητα, προκειμένου να καθορίζονται οι κατάλληλες μέθοδοι αναγνώρισης και απόρριψης των αποβλήτων σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς. Αν το υλικό, όπως αυτό παρέχεται, μετατραπεί σε απόβλητο, τηρήστε απόλυτα την ισχύουσα τοπική, περιφερειακή και εθνική νομοθεσία.

Άλλες Πληροφορίες:

Η οριστική κατάταξη του συγκεκριμένου υλικού στην κατάλληλη ομάδα Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EWC) και, συνεπώς, ο ορθός κωδικός EWC για το υλικό θα εξαρτηθούν από τη χρήση του υλικού. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**Διεθνείς κανονισμοί για την μεταφορά:**

UN No: 3082

**Οδικές/ Σιδηροδρομικές μεταφορές:**

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S., (Myclobutanil)
Κατηγορ. ADR/RID: 9
Κατηγορ. συσκευασίας: III
Ειδικές προφυλάξεις για τον Χρήστη: Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου: 90

Θαλάσσιες μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S., (Myclobutanil)
Κλάση IMDG/IMO: 9
Θαλάσσιος Ρυπαντής: Ναι
Κατηγορ. συσκευασίας: III
Ειδικές προφυλάξεις για τον Χρήστη: EmS: F-A, S-F

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα I ή II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC ή IGC:
Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Εναέριες μεταφορές:

Χαρακτηρισμός προϊόντος: Επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία, υγρό, N.O.S., (Myclobutanil)
Κλάση IATA/ICAO: 9
Κατηγορ. συσκευασίας: III



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Διεθνείς Κανόνες Μεταφοράς:

Δεν υπάρχουν άλλοι επιπρόσθετοι κανόνες γνωστοί στον προμηθευτή.

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων ("REACH")

Το προϊόν αυτό περιέχει μόνο συστατικά που είτε έχουν προ-εγγραφεί, είτε έχουν καταχωρηθεί, είτε εξαιρούνται από την καταχώριση ή θεωρούνται καταχωρισμένα σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH). Οι προαναφερόμενες ενδεικτικές κατηγορίες σε σχέση με το καθεστώς ταξινόμησης ενός χημικού προϊόντος στο πλαίσιο του κανονισμού REACH παρέχονται «καλή τη πίστει» και θεωρούνταν ακριβείς κατά την ανωτέρω ημερομηνία έναρξης ισχύος. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση. Εναπόκειται στην ευθύνη του αγοραστή/ χρήστη να διασφαλίσει ότι έχει κατανοήσει ορθά το ρυθμιστικό καθεστώς του συγκεκριμένου προϊόντος.

Seveso III:

Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες.

Αναφέρεται (-ονται) στον κανονισμό: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αριθμός του κανονισμού: E2

200 t

500 t

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τη σωστή και ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στους όρους έγκρισης που προβλέπονται στην ετικέτα του προϊόντος.

16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το πλήρες κείμενο των φράσεων Η που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
- H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
- H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
- H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενες χρήσεις: Μυκητοκτόνο

Αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας: 60516 / 07.03.2016

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.



ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε.

Κεντρικά γραφεία: Εθνικής Αντιστάσεως 73, Χαλάνδρι, Τ.Κ. 15231
Τηλ.: 211 1205570 Fax: 211 1205572
Εργοστάσιο: Θέση Ποταμιά, Οινόφυτα Βοιωτίας, Τ.Κ. 32011
Τηλ.: 22620 30821-3, Fax: 22620 30820
Θεσσαλονίκη: Ιωνία Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 57008
Τηλ. 2310 784931-6 Fax: 2310 780453
Λάρισα: Ηρώων Πολυτεχνείου 38, Τ.Κ. 41335
Τηλ. 2410 851118 Fax: 2410 851448

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1907/2006 (REACH)

Επιμέλεια: Dow AgroSciences Export SAS Γαλλίας
371 Rue Ludwig Van Beethoven
06560 Valbonne France
E-mail: ftsali@dow.com

Ελληνική Μετάφραση / Πληροφορίες: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
15231 Χαλάνδρι
Τηλ. 211 1205570