



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αρ. 1907/2006 - αρ. 2020/878)

ΤΜΗΜΑ 1 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ονομασία προϊόντος : PHOBI RAPIDE
UFI: HHAX-C136-900T-0EPF

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Επαγγελματική χρήση
Εντομοκτόνο –
βιοκτόνος χρήση

Χρησιμοποιήστε το σύστημα περιγραφής (REACH):

Μη διαθέσιμο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εγγεγραμμένη επωνυμία εταιρείας: LODI S.A.S.
Διεύθυνση: PA des Quatre Routes, 35390 Grand-Fougeray,
ΓΑΛΛΙΑ.
Τηλέφωνο: 02.99.08.48.59. Φαξ: 02 99 08 38 68.
fds@lodi.fr
<https://www.lodi-group.fr/>

1.4 Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης: +30 210 7793777

Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών
«Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού»
Διεύθυνση: Λεβαδείας 3 & Θηβών, Γουδή 11527 Αττική
Τηλέφωνο: +30 2107793777 Fax: +30 2107486114
E-mail: poisonic_chproducts@aglaiakyriakou.gr

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

Ευρωπαϊκό Κέντρο Δηλητηριάσεων: 112

ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.

Αναπαραγωγική τοξικότητα, Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας (Lact, H362).
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξύς κίνδυνος, Κατηγορίας 1 (Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1, H400).
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορίας 1 (Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1, H410).
Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει φυσικό κίνδυνο. Ανατρέξτε στις συστάσεις που αφορούν τα άλλα προϊόντα που υπάρχουν στον ιστότοπο.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Βιοκτόνο μείγμα (βλ. παράγραφο 15).

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις τροποποιήσεις του.

Εικονογράμματα κινδύνου:



GHS09

Λεκτικό επισήμανσης:

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αναγνωριστικά προϊόντος

EC 407-980-2 ETOFENPROX (ISO)

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H362

Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H410

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με

μακροχρόνιες επιπτώσεις. Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :

P391

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόρριψη:

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

PHOBI RAPIDE

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως «Ουσίες πολύ μεγάλης ανησυχίας» (SVHC) $\geq 0,1\%$ όπως δημοσιεύονται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 του REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μείγμα δεν πληροί ούτε τα κριτήρια ABT ούτε αΑaB για μείγματα σύμφωνα με το παράρτημα XIII των κανονισμών REACH (ΕΚ) 1907/2006. Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες $\geq 0,1\%$ με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3 : ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Σύνθεση

Μειγμάτων:

Αναγνωριστικός κωδικός	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
ΔΕΙΚΤΗΣ: 604_091_00_3 CAS: 80844-07-1 EC: 407-980-2 ETO FENPROX (ISO)	GHS09 Wng Lact., H362 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1, H400 Παράγοντας M (οξεία) = 100 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1, H410 Παράγοντας M (χρόνια) = 1000		25<= % < 50
ΔΕΙΚΤΗΣ: 89997637_CO2 CAS: 89997-63-7 EC: 289-699-3 CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	GHS07, GHS09 Wng Οξεία τοξ. 4, H302 Ευαισθ. δέρματος H317 Οξεία τοξ. 4, H332 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1, H400 Παράγοντας M (οξεία) = 100 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1, H410 Παράγοντας M (χρόνια) = 100		0<= % < 2,5

Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

Αναγνωριστικός κωδικός	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	ATE
ΔΕΙΚΤΗΣ: 89997637_CO2 CAS: 89997-63-7 EC: 289-699-3 CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ		εισπνοή: ATE = 2,3 mg/l 4h (σκόνη/αέριο) από το στόμα: ATE = 1030 mg/kg BW

Νανομορφή

Μη διαθέσιμο.

Πληροφορίες για τα συστατικά:

(Για τα πλήρες κείμενα των φράσεων H, ανατρέξτε στην ενότητα 16)

ΤΜΗΜΑ 4 : ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση που επιμένουν τα συμπτώματα, καλέστε έναν γιατρό.

Μην προκαλείτε ΠΟΤΕ εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε ανάπαυση. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν και επιμένουν δυσκολίες στην αναπνοή.

Σε περίπτωση πιπιλίσματος ή επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε σχολαστικά με φρέσκο, καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής.

Σε περίπτωση πιπιλίσματος ή επαφής με το δέρμα:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε την επιδερμίδα με άφθονο νερό και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε σαπούνι.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί ερεθισμός ή ενόχληση. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα, πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και ξεπλύνετε καλά με νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

PHOBI RAPIDE

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε περίπτωση κατάποσης και εάν η ποσότητα είναι μικρή (όχι μεγαλύτερη από μία μπουκιά), ξεπλύνετε το στόμα με νερό και συμβουλευτείτε έναν γιατρό. Κρατήστε το εκτεθειμένο άτομο σε ηρεμία. Μην προκαλέσετε εμετό.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια, δείχνοντας την ετικέτα.

Σε περίπτωση κατά λάθος κατάποσης, καλέστε έναν γιατρό για να εξακριβώσετε εάν θα χρειαστεί παρακολούθηση και νοσοκομειακή περίθαλψη. Δείξτε την ετικέτα. Σε περίπτωση οξείας δυσφορίας, επικοινωνήστε με το 210 7793777 ή το 112

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

Πληροφορίες για τον γιατρό:

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Μη εύφλεκτο.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιήστε:

- Ψεκαστήρα νερού ή νέφος νερού
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μη χρησιμοποιείτε:

- Μηχανή εκτόξευσης νερού

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

Η καύση παράγει συχνά πυκνό καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να ενέχει κινδύνους για την υγεία. Μην αναπνέετε τον καπνό.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να δημιουργηθούν τα ακόλουθα:

- Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- Διοξειδίο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης χωριστά. Να μην απορρίπτεται σε αποχετεύσεις.

Μετακινήστε τα άθικτα δοχεία/περιέκτες από την άμεση περιοχή κινδύνου, εάν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

ΤΜΗΜΑ 6 : ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δείτε τα μέτρα ασφαλείας που περιγράφονται στις παραγράφους 7 και 8.

Μεταφέρετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

Για προσωπικό πρώτων βοηθειών

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα είναι εξοπλισμένο με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Βλ. τμήμα 8).

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιορίστε και ελέγξτε τις διαρροές με άκαυστα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, χώμα, βερμικουλίτης, γη διατόμων σε βαρέλια για την απόρριψη απορριμμάτων.

Αποτρέψτε την είσοδο οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

Διατηρείστε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το κατάλληλα. Σε περίπτωση διαφυγής αερίων ή εισόδου σε υδάτινες οδούς, στο έδαφος ή στο σύστημα αποχέτευσης, ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

Ανακτήστε γρήγορα το προϊόν. Για να το κάνετε αυτό, φορέστε μάσκα και

προστατευτικό ρουχισμό.

Πλύνετε με άφθονο νερό.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 7 : ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι απαιτήσεις σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για όλες τις εγκαταστάσεις όπου γίνεται χειρισμός του μείγματος.

Μην εκθέτετε έγκυες γυναίκες στο προϊόν αυτό και προειδοποιήστε τις γυναίκες σε αναπαραγωγική ηλικία για τους πιθανούς κινδύνους.

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.
Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε κλειστούς χώρους.
Μην χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία πριν καθαριστούν.
Πριν πραγματοποιήσετε εργασίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασυμβίβαστου υλικού στα δοχεία.

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς:

Αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ενδεδειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για ατομική προστασία, βλέπε τμήμα 8.
Διαβάστε τις προφυλάξεις στην ετικέτα και τους κανονισμούς βιομηχανικής ασφαλείας.
Αποφύγετε την έκθεση - λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
Οι συσκευασίες που έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται ξανά προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση.

Μη ενδεδειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε στους χώρους χρήσης του μείγματος.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Αποθήκευση

Διατηρείτε το δοχείο ερμητικά κλεισμένο σε ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.
Το δάπεδο πρέπει να είναι αδιαπέραστο και να σχηματίζει κοίλωμα συλλογής έτσι ώστε, σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης, το υγρό να μην μπορεί να εξαπλωθεί πέρα από αυτόν το χώρο.
Κρατήστε το μακριά από πηγές ανάφλεξης, θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός.
Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα και ποτά και ζωοτροφές.

Συσκευασία

Αποθηκεύετε πάντα το προϊόν σε δοχείο ίδιου υλικού με το αυθεντικό.
Ενδεδειγμένοι τύποι συσκευασίας:
Αρχική συσκευασία
Κατάλληλα υλικά συσκευασίας:
Αρχική συσκευασία
Ακατάλληλα υλικά συσκευασίας:
Διαφορετικά από την αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8 : ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Εικονογράμματα που υποδεικνύουν την υποχρεωτική χρήση ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού (ΑΠΕ):



Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που είναι καθαρός και κατάλληλα συντηρημένος.
Φυλάξτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε καθαρό χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.
Ποτέ μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της χρήσης. Αφαιρέστε και πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής εξαερισμός, ειδικά σε κλειστούς χώρους.

- Προστασία των ματιών / του προσώπου

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών ειδικά σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πιτσιλίσματα υγρών.
Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN166.

- Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.
Τα γάντια θα πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την εφαρμογή και τη διάρκεια της χρήσης στο σταθμό εργασίας.
Τα προστατευτικά γάντια πρέπει να επιλέγονται σύμφωνα με την καταλληλότητά τους για τον εν λόγω σταθμό εργασίας: άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, προστασία από θερμότητα), απαιτούμενο επίπεδο επιδεξιότητας.
Συνιστώμενος τύπος γαντιών:
- PVA (πολυβινυλική αλκοόλη)
- Βουτυλικό καουτσούκ (συμπολυμερές

PHOBI RAPIDE

ισοβουτυλενίου-ισοπρενίου)

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

- Προστασία του σώματος

Τύπος κατάλληλης προστατευτικής ενδυμασίας:

Σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλισματος, να φοράτε προστατευτική ενδυμασία έναντι των χημικών υγρών με στεγανούς συνδέσμους από υγρά (Τύπος 3) σύμφωνα με το πρότυπο EN14605/A1 για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα.

Κατάλληλος τύπος προστατευτικών μπότεων:

Σε περίπτωση ψεκασμού, φοράτε αδιάβροχες μπότες ή κοντές μπότες από καουτσούκ νιπρίλιου σύμφωνα με το πρότυπο EN13832-3.

Τα ρούχα εργασίας που φοράει το προσωπικό πρέπει να πλένονται τακτικά στο πλυντήριο.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέρη του σώματος που έχουν λερωθεί πρέπει να πλένονται.

- Προστασία του αναπνευστικού

Τύπος μάσκας με συνδυασμένα φίλτρα:

Να φοράτε μάσκα ημίσεως προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN140 με πιστοποιημένο φίλτρο EN141 τύπου EN A2P3.

Θερμικοί κίνδυνοι

Κρατήστε το μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης.

Αποφύγετε την απελευθέρωση σε αποχετεύσεις ή υδάτινα ρεύματα.

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Φυσική κατάσταση : Υγρό

Χρώμα

Κίτρινο ημιδιαφανές.

Οσμή

Κατώφλι οσμής: Δεν αναφέρεται.

Χαμηλό

Σημείο τήξης

Σημείο τήξης/εύρος σημείου τήξης: Μη σχετικό

Σημείο πήξης

Σημείο πήξης /εύρος σημείου πήξης: Δεν αναφέρεται.

Σημείο βρασμού ή αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

Σημείο βρασμού/εύρος βρασμού: Μη σχετικό

Αναφλεξιμότητα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν αναφέρεται.

Κατώτερο και ανώτερο όριο εκρηκτικότητας

Εκρηκτικές ιδιότητες, χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας (%): Δεν αναφέρεται.

Εκρηκτικές ιδιότητες, ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (%): Δεν αναφέρεται.

Σημείο ανάφλεξης

Διάστημα σημείου ανάφλεξης: FP > 100°C.

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη σχετικό

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο αποσύνθεσης/εύρος αποσύνθεσης: Μη σχετικό

pH:

pH (υδατικό διάλυμα): 6.40 (1%)

pH: Δεν αναφέρεται.

Ουδέτερο

Κινηματικό ιξώδες

Ιξώδες: Δεν αναφέρεται.

Διαλυτότητα

Διαλυτότητα στο νερό : Διαλυτό.

Λιποδιαλυτότητα: Δεν αναφέρεται.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Δεν αναφέρεται.

PHOBI RAPIDE

Πίεση ατμών

Πίεση ατμών (50°C): Κάτω από 110 kPa (1,10 bar).

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα: 1,033

Σχετική πυκνότητα ατμών

Πυκνότητα ατμών: Δεν αναφέρεται.

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 10 : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το μείγμα είναι σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες χειρισμού και φύλαξης που αναφέρονται στην ενότητα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, το μείγμα μπορεί να απελευθερώσει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης, όπως μονοξείδιο και διοξείδιο του άνθρακα, αναθυμιάσεις και οξείδιο του αζώτου.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει:

- Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)
- Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

ΤΜΗΜΑ 11 : ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Η έκθεση σε ατμούς από διαλύτες του μείγματος πέρα από το δηλωμένο όριο επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία, όπως ερεθισμό του βλεννογόνου και του αναπνευστικού συστήματος και δυσμενείς επιπτώσεις στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα.

Τα συμπτώματα που προκαλούνται θα περιλαμβάνουν πονοκεφάλους, μούδιασμα, ζάλη, κόπωση, μυϊκή εξασθένηση και, σε ακραίες περιπτώσεις, απώλεια συνείδησης.

Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μείγμα μπορεί να προκαλέσει απομάκρυνση του φυσικού ελαίου από το δέρμα με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα εξ επαφής και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Τα πιτσιλίσματα στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμες βλάβες.

Παρουσιάζει κίνδυνο κατά τη διάρκεια ή δια μέσω της γαλουχίας.

11.1.1. Ουσίες

Οξεία τοξικότητα:

CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM
ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CAS: 89997-63-7)

Δια του στόματος: LD50= 1030 mg/kg
Είδος: Αρουραίος:

Δια του δέρματος: LD50 > 2000 mg/kg
Είδος: Κουνέλι

Δια της εισπνοής (Σκόνης/ατμοί): LC50 = 2,3 mg/l
Είδος
Αρουραίος:
Διάρκεια έκθεσης: 4 ώρες

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Δια του στόματος: LD50 > 2000 mg/kg
Είδος: Αρουραίος:

Δια του δέρματος: LD50 > 2000 mg/kg
Είδος: Αρουραίος:

PHOBI RAPIDE

Δια της εισπνοής (Σκόνης/ατμοί) :

LC50 > 5,88 mg/l
Είδος : Απουραίος:

11.1.2. Μείγμα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά δεδομένα για το μείγμα.

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Μονογραφία(ες) από το IARC (Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο):

CAS: 128-37-0: IARC Κατηγορία 3: Μη ταξινομήσιμο σχετικά με καρκινογένεση για τον άνθρωπο.

ΤΜΗΜΑ 12 : ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Μην αφήνετε το προϊόν να ρέει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες οδούς.

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM
ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CAS: 89997-63-7)

Τοξικότητα στα ψάρια:

LC50 = 0,0052 mg/l
Συντελεστής M = 100
Είδος: Oncorhynchus mykiss
Διάρκεια έκθεσης: 96 ώρες

Τοξικότητα στα καρκινοειδή:

EC50 = 0,012 mg/l
Είδος : Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης : 48ώρες

Τοξικότητα στα υδρόβια φυτά:

ECr50 = 0,0014 mg/l
Διάρκεια έκθεσης: 96 ώρες

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Τοξικότητα στα ψάρια:

LC50 = 0,0027 mg/l
Είδος: Άλλα
Διάρκεια έκθεσης: 96 ώρες

NOEC = 0,0032 mg/l
Συντελεστής M = 10
Διάρκεια έκθεσης: 21 μέρες

Τοξικότητα στα καρκινοειδή:

EC50 = 0,0012 mg/l
Είδος : Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης : 48ώρες

NOEC = 0,000054 mg/l
Συντελεστής M = 1000
Είδος: Daphnia magna
Διάρκεια έκθεσης : 21 μέρες

Τοξικότητα στα φύκια:

ECr50 > 0,056 mg/l
Διάρκεια έκθεσης: 72 ώρες

12.1.2. Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα υδάτινης τοξικότητας για το μείγμα.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Ουσίες

CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM
ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CAS: 89997-63-7)

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Μη ταχέως αποικοδομήσιμο.

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Μη ταχέως αποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.3.1. Ουσίες

ETOFENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Βιοσυσσώρευση:

BCF = 2565

CHRYSANthemum CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM
ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (CAS: 89997-63-7)

PHOBI RAPIDE

Συντελεστής κατανομής σε οκτανόλη/νερό: $\log K_{ow} > 4$

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Η κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του θα πρέπει να καθορίζεται σύμφωνα με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ.

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης απορριμμάτων

Μην ρίχνετε το μείγμα σε αποχετεύσεις ή υδάτινους οδούς.

Απόβλητα:

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και, ιδίως, χωρίς κίνδυνο για το νερό, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

Μη μολύνετε το έδαφος ή τα νερά με απόβλητα, μην απορρίπτετε τα απόβλητα στο περιβάλλον.

Ανακυκλώστε ή απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας.

Μολυσμένα υλικά συσκευασίας:

Αδειάστε πλήρως τον περιέκτη. Αφήστε την ετικέτα (ή τις ετικέτες) πάνω στον περιέκτη.

Παραδώστε τον περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο χειριστή απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Μεταφέρετε το προϊόν σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του ADR για οδικές μεταφορές, του RID για τις σιδηροδρομικές μεταφορές, του IMDG για θαλάσσιες μεταφορές και του ICAO/IATA για εναέρια μεταφορές (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

UN3082=ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΥΓΡΟ. Ν.Ο.Σ.

(etofenprox (iso),(chrysanthemum cinerariaefolium, εκχύλισμα από ανοιχτά και ώριμα άνθη tanacetum cinerariifolium λαμβανόμενο με υπερκρίσιμο διοξείδιο του άνθρακα)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- Κατηγορία:



9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

- Υλικό επικίνδυνο για το περιβάλλον:



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID	Κατηγ.	Κωδικός	Συσκ. γρ.	Ετικέτα	Ταυτ.	LQ	Προβ.	EQ	Κατ.	Σήραγγα
	9	M6	III	9	90	5.	274 335 375 601	E1	3	-

Δεν υπόκειται σε αυτόν τον κανονισμό εάν $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Κατηγ.	2η ετικέτα	Συσκ. γρ.	LQ	EMS	Προβ.	EQ	Χειρισμ. στοιβασ.	Διαχωρισμός
	9	-	III	5.	F-A S-F	274 335 969	E1	Κατηγορία A	-

Δεν υπόκειται σε αυτόν τον κανονισμό εάν $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$ (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

PHOBI RAPIDE

IATA:	Τάξη	2 ^η ετικέτα	Συσκ. γρ.	Επιβάτης	Επιβάτης	Φορτίο	Φορτίο	Σημείωση	EQ
	9	-	III	964	450.	964	450.	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Δεν υπόκειται σε αυτόν τον κανονισμό εάν Q ≤ 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Για περιορισμένες ποσότητες, βλέπε παράγραφο 2.7 του OACI/IATA και το κεφάλαιο 3.4 των ADR και IMDG.

Για τις εξαιρούμενες ποσότητες, βλέπε παράγραφο 2.6 του OACI/IATA και κεφάλαιο 3.5 των ADR και IMDG.

Θαλάσσιος ρύπος (IMDG 3.1.2.9): (etofenprox (iso))

14.7. Χύδην θαλάσσιες μεταφορές σύμφωνα με τα όργανα του IMO

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 15 : Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

- Πληροφορίες ταξινόμησης και επισήμανσης που περιλαμβάνονται στο τμήμα 2:

Έχουν χρησιμοποιηθεί οι ακόλουθοι κανονισμοί:

- Κανονισμός ΕΕ αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό της ΕΕ αριθ. 2022/692 (ATP 18)

- Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Ειδικές διατάξεις:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

- Επισήμανση βιοκτόνων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012) :

Όνομα	CAS:	%	Τύπος Προϊόντος
CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ ΑΠΟ ΑΝΟΙΧΤΑ ΚΑΙ ΩΡΙΜΑ ΑΝΘΗ TANACETUM CINERARIIFOLIUM ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΤΙΚΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	89997-63-7	0,97 g/kg	18
ETOFPENPROX (ISO)	80844-07-1	292,84 g/kg	18

Τύπος προϊόντος 18: Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για τον έλεγχο άλλων αρθρόποδων.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 16 : ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές από εμάς, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν αυτών που αναφέρονται στο τμήμα 1 χωρίς την εκ των προτέρων λήψη γραπτών οδηγιών. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για να συμμορφώνεται με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να θεωρούνται ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας που αφορούν το μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων του.

Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στο τμήμα 3:

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H362	Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συντομογραφίες:

LD50: Θανατηφόρος δόση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50% του πληθυσμού δοκιμής.

EC50: Η αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί το 50% της μέγιστης απόκρισης.

ECr50: Η αποτελεσματική συγκέντρωση μιας ουσίας που προκαλεί 50% μείωση στο ρυθμό ανάπτυξης.

NOEC : Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση.

REACH: Καταχώριση, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός Χημικών Ουσιών.

ATE Εκτίμηση οξείας τοξικότητας

BW: Σωματικό βάρος

UFI: Μοναδικό αναγνωριστικό σύνθεσης.

STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης

TWA: Χρονικά σταθμισμένοι μέσοι όροι

PHOBI RAPIDE

TMP: Γαλλικός πίνακας επαγγελματικών ασθενειών
TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου (έκθεση)
AEV: Μέση τιμή έκθεσης.
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.
ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
RID: Κανονισμοί σχετικά με τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων.
WGK: Wassergefährdungsklasse (Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό).
GHS09: Περιβάλλον
ABT: Ανθεκτικό, βιοσυσσωρεύσιμο και τοξικό.
αΑΒ: Άκρως ανθεκτικό και άκρως βιοσυσσωρεύσιμο.
SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.
>Τροποποίηση σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση