



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

ΤΜΗΜΑ 1 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Ονομασία προϊόντος : PHOBI E
UFI: M2AX-T1N6-S00A-PQS4

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

Εντομοκτόνο – βιοκτόνος χρήση
Επαγγελματική 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: +33 (0)2.99.08.48.59. Φαξ: +33 (0)2 99 08 38 68.
fds@lodi.fr
<https://www.lodi-group.fr/>

1.4. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης:

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

1.5. 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 λοιπά προϊόντα που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Βιοκτόνο μείγμα (βλ. παράγραφο 15).
Μείγμα για εφαρμογή ψεκασμού.

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 κινδύνου:

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P263 Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.

P264 Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόρριψη:
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τον κανονισμό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως «Ουσίες πολύ μεγάλης ανησυχίας» (SVHC) $\geq 0,1\%$ δημοσιεύθηκε 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 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

3.2. Μείγματα

Σύνθεση:

Αναγνωριστικός κωδικός	(ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
ΔΕΙΚΤΗΣ: 604_091_00_3 CAS: 80844-07-1 EC: 407-980-2 ETOFPENPROX (ISO)	GHS09 Wng Lact., H362 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1, H400 Παράγοντας M (οξεία) = 100 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1, H410 Παράγοντας N (χρόνια) = 1000		25<= % < 50

Νανομορφή

Μη διαθέσιμο

Πληροφορίες για τα συστατικά:

(Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, ανατρέξτε στην ενότητα 16)

Άλλα στοιχεία:

Μη διαθέσιμο

ΤΜΗΜΑ 4 : ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

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

Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε ΠΟΤΕ εμετό σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών.

Μέτρα πρώτων βοηθειών σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε το προσβεβλημένο άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε το σε ζεστασιά και ηρεμία. Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν και επιμένουν συμπτώματα.

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με τα μάτια:

Πλύνετε τα μάτια με άφθονο φρέσκο και καθαρό νερό για 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά.

Σε περίπτωση πιτσιλίσματος 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 παρουσιαστεί ερεθισμός ή ενόχληση

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.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ειδική και άμεση θεραπεία :

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 νέφους νερού

Ακατάλληλες μέθοδοι 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)
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 6 : ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

Για προσωπικό πρώτων βοηθειών

Το προσωπικό πρώτων βοηθειών θα είναι εξοπλισμένο με κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Βλ. ενότητα 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.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό, μην χρησιμοποιείτε διαλύτες.

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 περιορισμένους χώρους.

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς:

Να χειρίζεστε το προϊόν σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Αποτρέψτε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Ενδεειγμένος εξοπλισμός και διαδικασίες:

Για ατομική προστασία, βλέπε τμήμα 8.

Διαβάστε τις προφυλάξεις στην ετικέτα και τους κανονισμούς βιομηχανικής ασφαλείας.

Εάν το προσωπικό χρειάζεται να ψεκάσει σε περιορισμένο χώρο, βεβαιωθείτε ότι ο αερισμός είναι επαρκής για τον έλεγχο των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη.

Συνιστάται επομένως, κατά τη διάρκεια των εργασιών ψεκασμού, να φορά το προσωπικό μάσκα με παροχή πεπιεσμένου αέρα, έως ότου η συγκέντρωση των σωματιδίων και των ατμών διαλύτη να πέσει κάτω από τα όρια έκθεσης.

Αποφύγετε την έκθεση - λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

Όσες συσκευασίες έχουν ανοιχτεί πρέπει να κλείνονται ξανά προσεκτικά και να φυλάσσονται σε όρθια θέση.

Μη ενδεειγμένος 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 κλειστό 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.

Συσκευασία

Αποθηκεύετε πάντα το προϊόν σε δοχείο ίδιου υλικού με το αυθεντικό.

Ενδεειγμένοι 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 υποχρέωση χρήσης 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 περιορισμένους χώρους.

- Προστασία ματιών / προσώπου

Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

|> - Προστασία 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 μπορούν να χειρίζονται, αναγκαίες φυσικές προστασίες (κόψιμο, τρύπημα, προστασία από θερμότητα), απαιτούμενο επίπεδο επιδεξιότητας.

- Προστασία σώματος

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.

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

Φυσική κατάσταση : Υγρό

Χρώμα

Δ/Ι

Οσμή

Όριο οσμής: Δεν αναφέρεται.

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

Σημείο ανάφλεξης: 137.00 °C

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Μη σχετικό

Δ/Ι

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο αποσύνθεσης/εύρος αποσύνθεσης: Μη σχετικό

pH:

pH (υδατικό διάλυμα): Δεν αναφέρεται.

pH: 7.70.

PHOBI E

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.

Πίεση ατμών

Πίεση ατμών (50°C):

Κάτω από 110 kPa (1,10 bar).

Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα:

1.031

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

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 αποφυγή

Καμία

10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει σε εκπομπές:

- μονοξειδίου του άνθρακα (CO)
- διοξειδίου 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.

Οι πιπιλιές στα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη

Παρουσιάζει κίνδυνο κατά τη διάρκεια ή δια μέσω της γαλουχίας.

11.1.1. Ουσίες

Οξεία τοξικότητα:

ETO FENPROX (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Από του στόματος:

LD50 > 2000 mg/kg

Είδος: Αρουραίος:

Από του δέρματος

LD50 > 2000 mg/kg

Είδος: Αρουραίος:

Αναπνευστική οδός(Σκόνης/ατμοί) :

LC50 > 5,88 mg/l

Είδος :

Αρουραίος:

11.1.2. Μείγμα

Οξεία τοξικότητα:

Είδος: Αρουραίος:
LD50 > 2000 mg/kg
Άλλη οδηγία
Είδος : Αρουραίος:
LD50 > 2000 mg/kg
Άλλη οδηγία
Είδος : Αρουραίος:
LC50 > 5,22 mg/l
Οδηγία 436 OECD (οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή: Μέθοδος κλάσεων οξείας Τοξικότητας (ATC))

Διάβρωση δέρματος/ερεθισμός του δέρματος:

Είδος: Κουνέλι
Οδηγία 404 OECD (Οξύς Δερματικός Ερεθισμός / Διάβρωση)
Είδος : Κουνέλι
Άλλη οδηγία

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος:

Δοκιμή τοπικής διέγερσης λεμφαδένων:

Μη ευαισθητοποιητικό
Είδος: Ινδικό χοιρίδιο
Οδηγία 406 OECD (Ευαισθητοποίηση του δέρματος)

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

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

ΕΤΟΦΕΝΡΟΧ (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 : 48 ώρες

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

ΕΤΟΦΕΝΡΟΧ (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Βιοαποικοδομησιμότητα:

Μη ταχέως αποικοδομήσιμο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.3.1. Ουσίες

ΕΤΟΦΕΝΡΟΧ (ISO) (CAS: 80844-07-1)

Βιοσυσσώρευση:

BCF = 2565

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 αποβλήτων

Μην απορρίπτετε σε αποχετεύσεις ή υδάτινες 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, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

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

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

Μολυσμένες συσκευασίες:

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

Παραδώστε τον περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο διαχειριστή απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

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

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

3082

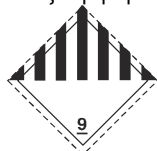
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

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

(ETO FENPROX (ISO))

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- Ταξινόμηση



9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

III

14.5. Περιβαλλοντολογικοί κίνδυνοι

- Επικίνδυνο για το περιβάλλον:



14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID	Τάξη	Κωδικός	Συσκευ. σε γρ.	Ετικέτα	Ταυτότητα.	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 ≤ 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Τάξη	2°Ετικέτα	Συσκευ. σε γρ.	LQ	EMS	Προβ.	EQ	Χειρισμός Στοιβασίας	Διαχωρισμός
	9	-	III	5.	F-A S-F	274.335.969	E1	Κατηγορία A	-

Δεν υπόκειται σε αυτόν τον κανονισμό εάν Q ≤ 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA:	Τάξη	2°Ετικέτα	Συσκευ. σε γρ.	Επιβάτης	Επιβάτης	Φορτίο	Φορτίο	Σημείωση	EQ
	9	-	III	964	450.	964	450.	A97 A197 A158 A215	E1

PHOBI E

	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A197	A158 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
ETOFPENPROX (ISO)	80844-07-1	300 g/l	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 πληροφορίες

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 γνώσεων 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:

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.

Συνομογραφίες:

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.

UFI: Μοναδικό αναγνωριστικό σύνθεσης.

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 : Wassergefahrdungskategorie (Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό).

GHS09: Περιβάλλον

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

SVHC: Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

>Τροποποίηση σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση