



NitroFarm
— από το 1976 —

**Δελτίο Ασφαλούς Χειρισμού Προϊόντος (MSDS)
Κανονισμός REACH (ΕΚ) Νο 1907/2006 - Νο 2015/830
Έκδοση: 1 / Ημερομηνία Αναθεώρησης: 29/06/2022**

Ημερομηνία : 29-11-2021
Προϊόν: EASYSNAKE

Χώρα : ΕΛΛΑΔΑ
Έκδοση : 1

1. Ταυτότητα ουσίας / σκευάσματος και εταιρείας

1.1. Ταυτότητα της ουσίας / σκευάσματος :

Ουσία: geraniol

Εμπορικό όνομα σκευάσματος : EASYSNAKE

1.2. Χρήση της ουσίας / σκευάσματος : ΒΙΟΚΤΟΝΟ

Απωθητικό φιδιών, σαυρών και άλλων ερπετών

1.3. Ταυτότητα της εταιρίας :

ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ ΟΤ 20, Κ35-55, ΤΚ 57022 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

1.4. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 1272/2008

Οξεία τοξικότητα από στόματος:	---
Οξεία τοξικότητα από δέρματος:	---
Οξεία τοξικότητα από αναπνοής:	---
Ερεθιστικότητα οφθαλμών:	---
Ερεθιστικότητα δέρματος:	---
Ευαισθητοποίηση δέρματος:	---
Οξύς κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον:	---
Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον:	---

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Globally Harmonized System, (EU GHS)

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ -

Λέξη-μήνυμα: -

Δήλωση επικινδυνότητας: -

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Πλένετε τα χέρια σας μετά από κάθε επαφή με το προϊόν.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

P405: Φυλλάσσεται κλειδωμένο.

Γενική συμβουλή: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν υπάρχουν συμπτώματα που επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση αναπνοής: Αν η αναπνοή καταστεί δύσκολη, μεταφέρετε τον πάσχοντα σε δροσερό αέρα και διατηρήστε τον σε ανάπαυση σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Παραμείνετε ξαπλωμένοι.

MHN προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS): ---

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1227/2008(CLP):

Συστατικό προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: citriodiol.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1227/2008(CLP): ----

(Ενδεχομένως στο κεφάλαιο αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους, οι οποίοι δεν οδηγούν σε ταξινόμηση αλλά ενδέχεται να συμβάλλουν στη γενική επικινδυνότητα της ουσίας ή του μείγματος).

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά που επιδρούν στη σήμανση:

Geraniol (CAS No 106-24-1)	<1%
----------------------------	-----

4. Πρώτες βοήθειες

Γενική συμβουλή: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν υπάρχουν συμπτώματα που επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση αναπνοής: Αν η αναπνοή καταστεί δύσκολη, μεταφέρετε τον πάσχοντα σε δροσερό αέρα και διατηρήστε τον σε ανάπαυση σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Παραμείνετε ξαπλωμένοι.

MHN προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

5. Μέτρα πυρόσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:

Ψεκασμός νερού, ομίχλη νερού, διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, ξηρά μέσα πυρόσβεσης

Ειδικοί κίνδυνοι:

Μονοξείδιο του άνθρακα, υδροχλωρικό οξύ, οξείδια του αζώτου, οργανοχλωριωμένες ενώσεις. (Οι ουσίες/ομάδες ουσιών που αναφέρονται μπορούν να εκλυθούν σε περίπτωση πυρκαγιάς).

Ειδικός εξοπλισμός προστασίας:

Να φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και ρουχισμό χημικής προστασίας.

Συμπληρωματικά στοιχεία:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Εάν οι περιέκτες είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά να διατηρούνται δροσεροί με ψεκασμό νερού. Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να συλλέγεται χωριστά. Να μην επιτρέπεται να φθάσει σε συστήματα αποχέτευσης ή αποβλήτων. Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

Ατομικές προφυλάξεις:

Χρησιμοποιείτε ένδυση ατομικής προστασίας. Να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα, τα μάτια και το ρουχισμό. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα, εσώρουχα και παπούτσια.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Να μην αδειάζεται στο υπέδαφος/έδαφος. Μην τα διοχετεύετε σε αποχετεύσεις/επιφανειακά ύδατα/αποθέματα υπογείων υδάτων.

Μέθοδοι καθαρισμού ή συλλογής:

Για μικρές ποσότητες: Περισυλλέξτε με κατάλληλο απορροφητικό υλικό (π.χ. άμμο, πριονίδι, απορροφητικό υλικό γενικής χρήσης, γη διατόμων).

Για μεγάλες ποσότητες: Περιορίστε τη διαφυγή υλικού με ανάχωμα. Αντλείστε το προϊόν. Απορρίψτε το απορροφημένο υλικό σύμφωνα με τους κανονισμούς. Συλλέξτε τα απόβλητα σε κατάλληλους περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να επισημανθούν και να σφραγιστούν. Καθαρίστε τα μολυσμένα δάπεδα και αντικείμενα επιμελώς με νερό και απορρυπαντικά, τηρώντας τους περιβαλλοντικούς κανονισμούς.

7. Χειρισμός και Αποθήκευση

Χειρισμός:

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα εάν αποθηκεύεται σωστά και τυγχάνει σωστού χειρισμού. Εξασφαλίστε πολύ καλό αερισμό αποθηκών και χώρων εργασίας.

Προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη: ---

Αποθήκευση:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο,.

Σταθερότητα κατά την αποθήκευση:

Διάρκεια αποθήκευσης: 24 μήνες.

Προστατέψετε από χαμηλές θερμοκρασίες

Προστατέψετε από θερμοκρασίες πάνω από: 35°C

Αλλαγές στις ιδιότητες του προϊόντος μπορούν να παρουσιασθούν εάν η ουσία/προϊόν είναι αποθηκευμένη σε θερμοκρασία πάνω από την ενδεικνυόμενη, για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.

8. Έλεγχος έκθεσης / προστασία του χρήστη

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374) επίσης και σε περίπτωση παρατεταμένης, απ' ευθείας επαφής (Συνιστώνται: Δείκτης προστασίας 6, αντιστοιχία >480 λεπτά χρόνου διήθησης σύμφωνα με το EN 374): π.χ. ελαστικό νιτριλίου (0.4 mm), ελαστικό χλωροπρενίου (0.5 mm), πολυβινυλοχλωρίδιο (0.7 mm) και άλλα.

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία σώματος:

Η προστασία του σώματος πρέπει να επιλεγεί ανάλογα με τη δραστηριότητα και την πιθανή έκθεση, π.χ. ποδιά, προστατευτικές μπότες, στολή χημικής προστασίας (σύμφωνα με το EN 14605 σε περίπτωση εκτινάξεων ή EN 13982 σε περίπτωση σκόνης).

9. Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

1. Φυσική κατάσταση: στερεό στις συνήθεις θερμοκρασίες.
2. Χρώμα: γκρι.
3. Οσμή: χαρακτηριστική.
4. Ειδικό βάρος: 0.87 - 0.89
5. Διαλυτότητα στο νερό: μη διαλυτό.
6. Σταθερότητα: Σταθερό στις συνήθεις συνθήκες, ασύμβατο με οξειδωτικούς παράγοντες.

10. Σταθερότητα και αντίδραση

Θερμική αποικοδόμηση:

Δεν αποσυντίθεται εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Ουσίες που πρέπει να αποφεύγονται: οξειδωτικοί παράγοντες.

Επικίνδυνες αντιδράσεις:

Δεν προκαλεί επικίνδυνες αντιδράσεις εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

Επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης:

Δε σχηματίζονται επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης εάν φυλάσσεται και τυγχάνει χειρισμού όπως συνιστάται / υποδεικνύεται.

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Geraniol (CAS No 106-24-1)

Οξεία τοξικότητα:

Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας: πρακτικά μη τοξικό μετά από μία κατάποση. Πρακτικά μη τοξικό μετά από επαφή με το δέρμα, Πρακτικά μη τοξικό με την εισπνοή.

LD50 από στόματος: > 2.000 mg/kg (Rats)

LD50 από δέρματος: > 2.000 mg/kg (Rats)

LC50 Αναπνευστική: > 5 mg/Lt (Rats)

Ερεθιστικότητα στα μάτια: μη ερεθιστικό (Rabbit)

Ερεθιστικότητα το δέρμα: μη ερεθιστικό (Rats)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος (guinea-pigs): δεν προκαλεί

12. Οικολογικές πληροφορίες

Geraniol (CAS No 106-24-1)

Οικοτοξικότητα

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

LC₅₀ ΨΑΡΙΑ (96 h)

Danio rerio: >35 mg/lit (96h)

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

EC₅₀ ΔΑΦΝΙΑ

Daphnia magna >26 mg/lit (48h)

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

IC₅₀ ΦΥΚΗ

Pseudokirchneriella >37 mg/lit (72h)

Τοξικότητα σε πουλιά: μη εφαρμόσιμο

Τοξικότητα στις μέλισσες: μη εφαρμόσιμο

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Προϊόν: Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές προκειμένου να συλλέξετε, απορρίψτε / καταστρέψτε προϊόν ή τη συσκευασία του.

Συσκευασίες: Αποθέστε τα κενά συσκευασίας σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Να μη γίνεται επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας.

14. Πληροφορίες σχετικές με τη μεταφορά

Επίγεια μεταφορά ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

Μεταφορά με εσωτερική ναυσιπλοΐα ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

Θαλάσσια μεταφορά ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

Αεροπορική μεταφορά ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

Κανονισμοί της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επισήμανση) / Εθνική νομοθεσία / Κανονισμοί

Κανονισμός 1272/2008:

Στοιχεία επισήμανσης: -

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ -

Λέξη-μήνυμα: -

Δήλωση επικινδυνότητας: -

Δηλώσεις προφύλαξης:

P102 Μακριά από παιδιά

P103 Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Πλένετε τα χέρια σας μετά από κάθε επαφή με το προϊόν.

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

P405: Φυλλάσσεται κλειδωμένο.

Γενική συμβουλή: Σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν υπάρχουν συμπτώματα που επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση αναπνοής: Αν η αναπνοή καταστεί δύσκολη, μεταφέρετε τον πάσχοντα σε δροσερό αέρα και διατηρήστε τον σε ανάπαυση σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Παραμείνετε ξαπλωμένοι.

ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Επισήμανση ειδικών σκευασμάτων (GHS): ---

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1227/2008(CLP):

Συστατικό προσδιορισμού κινδύνων για σκοπούς επισήμανσης: geraniol.

Άλλοι κανονισμοί: ---

16. Άλλες πληροφορίες :

Πλήρες κείμενο συμβόλων κινδύνου και φράσεων κινδύνου εάν αναφέρεται ως επικίνδυνο συστατικό στην ενότητα 3:

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το δελτίο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία. Ενόψει των πολλών παραγόντων που μπορούν να επηρεάσουν την κατεργασία και την εφαρμογή του προϊόντος μας, αυτά τα στοιχεία δεν απαλλάσσουν τον αγοραστή από την υποχρέωση να διεξαγάγει δικές του έρευνες και δοκιμές, ούτε αυτά τα στοιχεία υπονοούν κάποια εγγύηση για ορισμένες ιδιότητες, ούτε την καταλληλότητα του προϊόντος για συγκεκριμένη χρήση. Οποιοσδήποτε περιγραφές, δεδομένα, αναλογίες, βάρη κλπ. που δίνονται στο παρόν μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ενημέρωση και δεν αποτελούν συμφωνημένη συμβατική ποιότητα του προϊόντος. Είναι υπευθυνότητα του αποδέκτη των προϊόντων μας να εξασφαλίσει ότι τηρούνται οποιαδήποτε αποκλειστικά δικαιώματα και ισχύοντες νόμοι και νομοθεσία.