

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH GEL



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

Σελίδα 1 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ.

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος.

Όνομα του προϊόντος: DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH GEL

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

Χρήση: Έτοιμο προς χρήση δολωματικό τζελ για τον έλεγχο των κατσαρίδων Βιοκτόνο. TP18 Περιβαλλοντική χρήση: Αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Άλλες χρήσεις πέρα από τις συνιστώμενες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Επιχείρηση: **QUÍMICA DE MUNGUÍA S.A**
Διεύθυνση: DERIO BIDEA,51
Πόλη/ Χωριό: 48100 - MUNGUÍA
Επαρχία: VIZCAYA
Τηλέφωνο: 946741085
E-mail: info@quimunsa.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: (Διαθέσιμο μόνο σε ώρες γραφείου; Δευτέρα-Παρασκευή; 08:00-18:00)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ.

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος.

Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης.

Επονομαζόμενος σε συμφωνία με τον αλ κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008:

Εικονογραμματα:



Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

-Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα-

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL**



Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

**Σελίδα 2 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025**

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

Δραστικές ουσίες:
dinotefuran (ISO); 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine, 2%;

2.3 Άλλοι κίνδυνοι.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως PBT.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως mPmB.
Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη.

Στους όρους κανονικής χρησιμοποίησης και στην αρχική του παρουσίαση, το προϊόν δεν έχει καμία αρνητική επίδραση στην υγεία και το περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ.

3.1 Ουσίες.
Δεν Ισχύει.

3.2 Μείγματα.

Ουσίες που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία ή για το περιβάλλον σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, για τις οποίες υπάρχει ένα κοινοτικό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας, είναι ταξινομημένες ως ABT/αΑαB ή συμπεριλαμβάνονται στον Κατάλογο Υποψηφίων:

Αναγνωριστικά	Όνομα	Συγκέντρωση	(*)Ταξινόμηση - Κανονισμός 1272/2008	
			Ταξινόμηση	Ειδικό όριο συγκέντρωσης και η εκτίμηση οξείας τοξικότητας
Ap. CAS: 165252-70-0	dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine	2 %	Aquatic Chronic 1, H410	-

(*) Το πλήρες κείμενο των φράσεων H που περιγράφεται στην τμήμα 16 του παρόντος δέλτιο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ.

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι ανίσθητος.

Εισπνοή.

Τοποθετήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, διατηρήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση, αν η αναπνοή δεν είναι κανονική ή αν σταματήσει να αναπνέει, προβείτε σε τεχνητή αναπνοή.

Επαφή με τα μάτια.

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε και εφόσον είναι εύκολο να το κάνετε. Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό και καθαρό νερό, τουλάχιστον για τα επόμενα 10 λεπτά, τραβώντας από τα βλέφαρα προς τα πάνω και ζητήστε ιατρική περίθαλψη.

Επαφή με το δέρμα.

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL**



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

**Σελίδα 3 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025**

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε εξονυχιστικά το δέρμα με νερό και σαπούνι ή με ένα ανάλογο καθαριστικό δέρματος. Ποτέ να μη χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κατάποση.

Σε περίπτωση τυχαίας κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική περίθαλψη. Διατηρήστε τον σε ανάπαυση. Να μην προκαλείτε ποτέ εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες.

Δεν υπάρχουν γνωστές οξείες και όψιμες επιπτώσεις από την έκθεση στο προϊόν.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή αν τα συμπτώματα επιμένουν αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομα που είναι αναίσθητος.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ.

Το προϊόν ΔΕΝ ταξινομείται ως εύφλεκτο, σε περίπτωση πυρκαγιάς θα πρέπει να ακολουθήσουν τα βήματα που περιγράφονται παρακάτω:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Σκόνη πυρόσβεσης ή CO2. Σε περίπτωση πιο σοβαρής πυρκαγιάς επίσης αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα και ψέκασμα νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Να μη χρησιμοποιείτε για την κατάσβεση απευθείας πίδακες νερού. Σε περίπτωση ηλεκτρικής τάσης, δεν επιτρέπεται η χρήση νερού ή αφρού ως μέσων πυρόσβεσης.

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

Ειδικοί κίνδυνοι.

Η έκθεση στα προϊόντα της καύσης ή της αποσύνθεσης μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες.

Ψύξτε με νερό τα ντεπόζιτα, τις δεξαμενές ή τα δοχεία κοντά στην πηγή της θερμότητας ή της φωτιάς. Λάβετε υπόψη τη φορά του ανέμου. Να αποφεύγετε να εισέρχονται σε αποχετεύσεις, υπονόμους και διόδους νερού τα προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς. Τα υπολείμματα του προϊόντος και τα μέσα πυρόσβεσης ενδέχεται να μολύνουν το υδάτινο περιβάλλον.

Προστατευτικός εξοπλισμός για την αντιμετώπιση πυρκαγιών.

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση προστατευτικής στολής από τη θερμότητα, αυτόνομος αναπνευστικός εξοπλισμός, γάντια, προστατευτικά γυαλιά ή μάσκες προσώπου και μπότες.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ.

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε τμήμα 8.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Προϊόν επικίνδυνο για το περιβάλλον, στην περίπτωση των μεγάλων διαρροών ή αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ενημερώνουν τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Αποφύγετε τη μόλυνση των υπονόμων, Επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, και του εδάφους.

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL**



Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

**Σελίδα 4 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025**

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Συγκρατήστε και συλλέξτε το υγρό με απορροφητικό αδρανές υλικό (χώμα, άμμος, βερμικουλίτη, χώμα από διάτομα...) και καθαρίστε απευθείας την περιοχή με ένα κατάλληλο απολυμαντικό. Απορρίψτε τα υπολείμματα σε κλειστά δοχεία, κατάλληλα για απόρριψη, σύμφωνα με τις τοπικές και κρατικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα.

Για έλεγχο της έκθεσης και ατομικά μέτρα προστασίας, βλέπε ενότητα 8.
Για τη μετέπειτα εξάλειψη των υπολειμμάτων, ακολουθήστε τις συστάσεις της ενότητας 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό.

Για την ατομική προστασία, βλέπε ενότητα 8. Να μη χρησιμοποιείτε ποτέ πίεση, για να αδειάσετε τα δοχεία, δεν είναι δοχεία ανθεκτικά στην πίεση. Στην περιοχή, όπου εφαρμόζεται το προϊόν, πρέπει να απαγορεύεται το κάπνισμα, το φαγητό και το ποτό. Να τηρείται η νομοθεσία ως προς την ασφάλεια και υγιεινή της εργασίας. Να φυλάσσεται το προϊόν σε δοχεία υλικού πανομοιότυπου με το γνήσιο.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων.

Η αποθήκευση να γίνεται σύμφωνα με τις κατά τόπους ισχύουσες διατάξεις. Να λαμβάνετε υπόψη τις ενδείξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Να αποθηκεύετε τις συσκευασίες μεταξύ 5 και 25 °C, σε ξηρό χώρο που αερίζεται καλά, μακριά από πηγές θερμότητας και άμεσου ηλιακού φωτός. Να φυλάσσεται μακριά από σημεία ανάφλεξης. Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η είσοδος σε άτομα χωρίς σχετική αρμοδιότητα. Μετά το άνοιγμα πρέπει να ξανακλείσετε προσεκτικά τα δοχεία και να τα τοποθετήσετε κάθετα, ώστε να αποφεύγονται οι διαρροές.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από την οδηγία 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις.

Δεν Διατίθενται.

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

8.1 Παράμετροι ελέγχου.

Το προϊόν ΔΕΝ περιέχει ουσίες με Περιβαλλοντικές οριακές τιμές από επαγγελματικές εκθέσεις. Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με βιολογικές οριακές τιμές.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης.

Μέτρα τεχνικού χαρακτήρα:

Εξασφαλίστε τον κατάλληλο αερισμό, το οποίο μπορεί να επιτευχθεί μέσω μιας καλής εξαγωγής- τοπικό εξαερισμό κι ένα καλό γενικό σύστημα απαγωγής.

Συγκέντρωση:	100 %
χρήσεις:	Χρήση: Έτοιμο προς χρήση δολωματικό τζελ για τον έλεγχο των κατσαρίδων Βιοκτόνο. TP18 Περιβαλλοντική χρήση: Αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό.
Αναπνευστική προστασία:	

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL****Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025****Σελίδα 5 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025**

Εάν πληρούν τα τεχνικά μέτρα που συνιστά δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	
Προστασία των χεριών:	
Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	
Προστασία των ματιών:	
Εάν το προϊόν είναι ορθός χειρισμός δεν χρειάζεται κάθε ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.	
Προστασία του δέρματος:	
ΜΑΠ:	Παπούτσια εργασίας
Χαρακτηριστικά:	Επισημαίνονται «ΕΚ» Κατηγορία II.
Πρότυπα CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Συντήρηση:	Αυτά τα αντικείμενα ταιριάζουν στο πόδι σχήμα του πρώτου χρήστη.Ως εκ τούτου, και για λόγους υγιεινής, την αποφυγή περαιτέρω χρήση από άλλο πρόσωπο.
Παρατηρήσεις:	Εργασία παπούτσια για επαγγελματική χρήση η οποία ενσωματώνει στοιχεία της προστασίας για την προστασία του χρήστη από τον τραυματισμό που μπορεί να προκαλέσουν ατυχήματα, θα πρέπει να επανεξετάσει το έργο για το οποίο αυτό το παπούτσι είναι κατάλληλο.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες.**

Φυσική κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Marrón

Οσμή: Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

όριο οσμής: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο τήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο

σημείο πήξεως: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως: Δεν είναι διαθέσιμο

Ευφλεκτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο

ανώτερη όρια εκρηκτικότητας: Δεν είναι διαθέσιμο

Σημείο ανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: Δεν είναι διαθέσιμο

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν είναι διαθέσιμο

pH: Δεν είναι διαθέσιμο (Η ουσία/μείγμα είναι μη πολικό).

Κινηματικό ιξώδες: Δεν είναι διαθέσιμο

Διαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

Διαλυτότητα στο νερό: Δεν είναι διαθέσιμο

Λιποδιαλυτότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): Δεν είναι διαθέσιμο

Τάση ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο

απόλυτη πυκνότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

σχετική πυκνότητα: Δεν είναι διαθέσιμο

Σχετική πυκνότητα ατμών: Δεν είναι διαθέσιμο

Χαρακτηριστικά σωματιδίων: Δεν είναι διαθέσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες.

Δεν ισχύει/Δεν είναι διαθέσιμο λόγω της φύσης/των ιδιοτήτων του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.**10.1 Αντιδραστικότητα.**

Το προϊόν είναι ακίνδυνο, λόγω της αντιδραστικότητας της.

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL****Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025****Σελίδα 6 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025****10.2 Χημική σταθερότητα.**

Σταθερό κάτω από τις προτεινόμενες συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης (βλέπε ενότητα 7).

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

Το προϊόν θα είναι πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή.

Αποφύγετε οποιαδήποτε ανάμειξη μεταχείριση.

10.5 Μη συμβατά υλικά.

Να φυλάσσεται μακριά από οξειδωτικά μέσα και από ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά, ώστε να αποφεύγονται εξώθερμες αντιδράσεις.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

Δεν αποσυντίθεται αν χρησιμοποιείται για την προβλεπόμενη χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.****Τοξικολογικά στοιχεία των ουσιών που υπάρχουν στη σύνθεση.**

Όνομα	Οξεία τοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine Ap. CAS: 165252-70-0 Ap. EK:	Του στόματος	LD50	mouse	2450 mg/kg bw [1] [1] Study report, 1997. According to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
	Δερματική	LD50	rat	> 2000 mg/kg bw (24 h) [1] [1] Study report, 1997. According to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
	Εισπνοή	LC50	rat	> 4.09 mg/L air (4 h) [1] [1] Study report, 1997. According to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

α) οξεία τοξικότητα

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

β) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

γ) σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

δ) αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL

Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

Σελίδα 7 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025

στ) καρκινογένεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ζ) τοξικότητα για την αναπαραγωγή·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

η) STOT-εφάπαξ έκθεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

θ) STOT-επανεπιλημμένη έκθεση·
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

ι) τοξικότητα αναρρόφησης.
Μη πειστικά στοιχεία για ταξινόμηση.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας.**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με άλλες δυσμενείς επιδράσεις στη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.**12.1 Τοξικότητα.**

Όνομα	Οικοτοξικότητα			
	Τύπος	Δοκιμή	Είδος	Αξία
dinotefuran (ISO), 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine Αρ. CAS: 165252-70-0 Αρ. ΕΚ:	Ψάρι	LC50	Oncorhynchus mykiss	> 100 mg/L (96 h) [1] [1] Study report, 1999. According to OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	Υδρόβια ασπόνδυλα	EC50	Daphnia magna	>= 1000 mg/L (48 h) [1] [1] Study report, 2000. According to OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	Υδρόβια φυτά			

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με τη βιοαποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες σχετικά με την αποδομησιμότητα των παρούσων ουσιών.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες για την εμμονή και την βιοαποικοδομησιμότητα του προϊόντος.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τη βιοσυσσώρευση των χρησιμοποιούμενων ουσιών.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος.

Δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με την κινητικότητα στο έδαφος.

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL**



Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

**Σελίδα 8 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025**

Δεν πρέπει να επιτραπεί να εισέλθει το προϊόν σε υπονόμους και σε διόδους νερού.
Να αποφεύγεται η εισχώρησή του στο έδαφος.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ.

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τα κριτήρια ABT και αΑαΒ προϊόν.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής.

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει συστατικά με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη στο περιβάλλον.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Σεπτεμβρίου 2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος.
Δεν υπάρχουν πληροφορίες για άλλες αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων.

Δεν επιτρέπεται η απόρριψή του σε υπονόμους ή διόδους νερού. Τα απόβλητα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να μεταχειρίζονται και να εξαλείφονται σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές νομοθεσίες.
Ακολουθήστε τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ σχετικά με τη διαχείριση των αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ.

Να μεταφέρεται σύμφωνα με τους κανόνες ADR/TPC για την οδική μεταφορά, τους RID για τη σιδηροδρομική, τους IMDG για την ακτοπλοϊκή και τους ICAO/IATA για την αεροπορική.

Γη: Οδική μεταφορά: ADR, Σιδηροδρομική μεταφορά: RID.

Έγγραφα μεταφοράς: Φορτωτική και γραπτές Οδηγίες.

Θάλασσα: Ακτοπλοϊκή μεταφορά: IMDG.

Έγγραφα μεταφοράς: φορτωτική.

Αέρας: Αεροπορική μεταφορά: IATA/ICAO.

Έγγραφα μεταφοράς: αεροπορική φορτωτική.

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL**



Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

**Σελίδα 9 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025**

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας.

Αριθμός ΟΗΕ: UN3077

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ.

περιγραφή:

ADR/RID: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYL METHYL)GUANIDINE), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYL METHYL)GUANIDINE), 9, PG III

ICAO/IATA: UN 3077, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣΟΥΣΙΕΣ, ΣΤΕΡΕΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ DINOTEFURAN (ISO) 1-METHYL-2-NITRO-3-(TETRAHYDRO-3-FURYL METHYL)GUANIDINE), 9, PG III

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά.

Κλάση: 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας.

Ομάδα Συσκευασίας: III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι.

Θαλάσσιος ρύπος: αν



Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Ακτοπλοϊκή μεταφορά, Πληροφοριακό Δελτίο Ατυχήματος (F – Πυρκαγιά, S – Διαρροές): F-A,S-F

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη.

Ετικέτες: 9



Αριθμός κινδύνου: 90

Διατάξεις σχετικά με μεταφορά φορτίων χύδην με βάση τη συμφωνία ADR:

VC1 Επιτρέπεται η μεταφορά φορτίων χύδην με οχήματα με κάλυμμα, εμπορευματοκιβώτια με κάλυμμα ή εμπορευματοκιβώτια χύδην φορτίου με κάλυμμα.

VC2 Επιτρέπεται η μεταφορά φορτίων χύδην με κλειστά οχήματα, κλειστά εμπορευματοκιβώτια ή κλειστά εμπορευματοκιβώτια φορτίου χύδην.

Ενεργώντας βάσει του άρθρου 6.

ADR LQ: 5 kg

IMDG LQ: 5 kg

ICAO LQ: 30 kg B

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO.



DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH GEL

Έκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

Σελίδα 10 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από για μεταφορές χύδην φορτίων πλοίων.

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ.

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

Πληροφορίες σχετικά με τον κανονισμό (ΕΥ) N 528/2012 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση βιοκτόνων:

Τύπος Προϊόντος	Ομάδα
Εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα και προϊόντα για την καταπολέμηση άλλων αρthropόδων	Προϊόντα για την καταπολέμηση επιβλαβών οργανισμών

Δραστικές ουσίες	Συγκέντρωση %
dinotefuran (ISO); 1-methyl-2-nitro-3-(tetrahydro-3-furylmethyl)guanidine Αρ. CAS: 165252-70-0 Αρ. ΕΚ: 605-399-0	2

Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τη διαδικασία που προβλέπει ο κανονισμός (ΕΥ) N 649/2012, σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών.

Περιορισμοί σχετικά με την κατασκευή, διάθεση στην αγορά και χρήση συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγματα και προϊόντων:

Ονομασία της ουσίας, της ομάδας ουσιών ή του μείγματος	Όροι περιορισμού
Υγρές ουσίες ή μείγματα ανταποκρίνονται στα κριτήρια οιασδήποτε από τις ακόλουθες τάξεις ή κατηγορίες κινδύνου που καθορίζονται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008: α) τάξεις κινδύνου 2.1 έως 2.4, 2.6 και 2.7, 2.8 τύποι Α και Β, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 κατηγορίες 1 και 2, 2.14 κατηγορίες 1 και 2, 2.15 τύποι Α έως ΣΤ· β) τάξεις κινδύνου 3.1 έως 3.6, 3.7 δυσμενείς επιδράσεις στη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα ή στην ανάπτυξη, 3.8 επιδράσεις πλην της νάρκωσης, 3.9 και 3.10· γ) τάξη κινδύνου 4.1· δ) τάξη κινδύνου 5.1.	1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται: - σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία, - σε είδη για αστεϊσμούς και «παγίδες», - σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα. 2. Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά. 3. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που: - μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και - ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304. 4. Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN). 5. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, τη συσκευασία και την επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

**DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH
GEL**



Εκδοχή 1 **Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025**

Σελίδα 11 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025

	α) τα έλαια για λυχνίες που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: «Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά» και, από την 1η Δεκεμβρίου 2010, «Μία μόνον σταγόνα ελαίου για λυχνίες -ή ακόμα και το πιπίλισμα του φιτιλιού των λυχνιών- μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή»· β) τα υγρά για αναπτήρες μπάρμπεκιου που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, από την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: «Μία μόνο σταγόνα υγρού για αναπτήρες μπάρμπεκιου μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή»· γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.
--	--

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Εχει προβεί σε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Πλήρες κείμενο των φράσεων H που εμφανίζονται στην ενότητα 3:

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

Κωδικοί ταξινόμησης:

Aquatic Chronic 1 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2 : Χρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 2

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [κανονισμός CLP]:

Κίνδυνοι από φυσικούς παραγοντες Βάσει δεδομένων δοκιμών

Κίνδυνοι για την υγεία Μέθοδος υπολογισμού

Κίνδυνοι για το περιβάλλον Μέθοδος υπολογισμού

Καλό θα είναι να βασική κατάρτιση όσον αφορά την επαγγελματική υγεία και ασφάλεια για τον κατάλληλο χειρισμό.

Συντμήσεις και ακρωνύμια που χρησιμοποιούνται:

ADR: Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης.

EC50: Μισή μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση.

MAIP: Εξοπλισμός ατομικής προστασίας.

IATA: Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών .

LC50: Θανατηφόρος συγκέντρωση, 50%.

LD50: Θανατηφόρος δόση, 50%.

RID: Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 2020/878)

DINOTEFURAN DIPTRON COCKROACH GEL



Εκδοχή 1 Ημερομηνία σύνταξης: 24/04/2025

Σελίδα 12 από 12
Ημερομηνία εκτύπωσης: 24/04/2025

Βασικές αναφορές βιβλιογραφίας και πηγές για τα δεδομένα:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Κανονισμο (ΕΚ) 2020/878.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Κανονισμο (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 18ης Ιουνίου 2020 για την τροποποίηση του παραρτήματος II (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και και άλλες χημικές ουσίες και μείγματα (REACH).

Οι πληροφορίες του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας του Παρασκευάσματος βασίζονται στις γνώσεις που κατέχουμε επί του παρόντος και στους ισχύοντες νόμους της ΕΚ και στους εθνικούς, όταν οι συνθήκες εργασίας των χρηστών είναι έξω από τη δική μας γνώση και το δικό μας έλεγχο. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που προσδιορίζονται, χωρίς να έχει λάβει προηγουμένως ο χρήστης γραπτή οδηγία του χειρισμού του. Είναι πάντα ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα με σκοπό να τηρεί τις υποχρεώσεις που είναι θεσπισμένες στις νομοθεσίες.