



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1.1 ΠΡΟΪΟΝ:	EC Gel για κατσαρίδες
Δραστική ουσία:	imidacloprid 2.15%
Αρ. Έγκρισης:	ΤΠ18-0298
Τύπος Προϊόντος:	Εντομοκτόνο
Φόρμουλα:	Δόλωμα σε μορφή gel (γέλη)
1.2 ΧΡΗΣΗ:	Εντομοκτόνο Βιοκτόνο προϊόν (ΤΠ 18)
1.3 Εταιρεία:	MYLVA S.A. Via Augusta, 48 08006 – Barcelona (SPAIN) Tel. +34 9341532264 Fax +34 93 4156344 mylva@mylva.eu
1.4 Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης:	Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (EU-GHS/CLP)
Aquatic Chronic, 1 - Aquatic Acute, 1

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (EU-GHS/CLP) Επισήμανση

Εικονογράμματα κινδύνου



Λέξη σηματοδότησης **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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

EUH 208: Περιέχει Benzisothiazol-3(2H)-one & 2-octyl-1,2-thiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 :Μακριά από παιδιά.

P103 :Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

P273 :Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

P391 :Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

P501 (επαγγελματίες χρήστες) :Απορρίψτε τα περιεχόμενα / δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.



P501 (ευρύ κοινό): Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο ως επικίνδυνο απόβλητο σε κατάλληλα κέντρα διαχείρισης.

Πρόσθετες πληροφορίες: Δεν ισχύει

2.3. Λοιποί κίνδυνοι

Δεν είναι διαθέσιμες περισσότερες πληροφορίες.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

3.1. Δραστικό

N.A.

3.2. Μείγμα

Σύνθεση	: imidacloprid	2,15% β/β
	: Bitrex®	0,008% β/β
	: αδρανή συστατικά και νερό	έως 100%

Επικίνδυνα συστατικά:

Χημική ονομασία	CAS No	Ταξινόμηση κατά CLP (R1272/2008)
Imidacloprid	138261-41-3	Acute Toxic 4., Aquatic Acute 1., Aquatic Chronic 1., H302, H410

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των Μέτρων Πρώτων Βοηθειών

ΓΕΝΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Αφαιρέστε το άτομο από τη μολυσμένη περιοχή και βγάλτε μολυσμένα ρούχα. Εάν το άτομο είναι αναίσθητο, ξαπλώστε το στο πλάι με το κεφάλι χαμηλότερα από το υπόλοιπο σώμα και τα γόνατα λυγισμένα.

Εάν είναι απαραίτητο, μεταφέρετε τον ασθενή σε νοσοκομείο και όποτε είναι δυνατόν, πάρτε την ετικέτα ή το δοχείο.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΜΟΝΟ ΤΟΥ ΤΟΝ ΠΑΣΧΟΝΤΑ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ

Κρατήστε τον ασθενή σε ηρεμία και διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος. Ελέγξτε την αναπνοή. Εάν είναι απαραίτητο, χορηγήστε του τεχνητή αναπνοή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ

Πλύνετε με σαπούνι και άφθονο νερό, χωρίς τρίψιμο.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. ΜΗΝ ξεχάσετε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ

Μην προκαλείτε εμετό και μην χορηγείτε τίποτα από το στόμα.

4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Κανένα

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ιατρικές συμβουλές για ιατρούς και υγειονομικό προσωπικό: Συμπτωματική και υποστηρικτική θεραπεία.



Σε περίπτωση δηλητηρίασης, καλέστε το **Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777**

5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Ευφλεκτότητα: όχι

5.1. Μέσα πυρόσβεσης

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Κονιοποιημένο νερό, αφρός, χημική σκόνη και διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Κονιοποιημένο νερό, μην εφαρμόζετε απευθείας πίδακα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την πυρόσβεση

Κίνδυνος πυρκαγιάς:

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε αναθυμιάσεις.

Κίνδυνος έκρηξης:

Σε περίπτωση έκρηξης, μην αναπνέετε αναθυμιάσεις

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:

Τα προϊόντα καύσης μπορεί να είναι τοξικά και /ή ερεθιστικά. Τα μέτρα πρέπει να είναι λαμβάνονται για να αποτραπεί η διήθηση του μολυσματικού παράγοντα εξαφάνισης στο έδαφος ή να εξαπλωθεί ανεξέλεγκτα.

5.3. Προστατευτικός εξοπλισμός:

Χρησιμοποιήστε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή για την προστασία από τον καπνό και επίσης χρησιμοποιήστε προστατευτικό ρουχισμό.

6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ

6.1. Ατομικές προφυλάξεις:

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

6.2. Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος

Αποφύγετε τη μόλυνση των αποχετεύσεων, επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων, καθώς και του εδάφους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό.

Για περιορισμό

Ανακτήστε το προϊόν από την πληγείσα επιφάνεια και ανακτήστε το νερό από το πλύσιμο για θεραπεία. Σε περίπτωση διαρροής αποφύγετε την εξάπλωση χρησιμοποιώντας κατάλληλες συσκευές φραγμού.

Για καθαρισμό

Το ανακτημένο προϊόν πρέπει να εξαιρεθεί σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες αρχές εάν η κατάσταση δεν μπορεί να ελεγχθεί.

6.4 Αναφορά σε άλλες ενότητες.

Δεν εφαρμόζεται.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.



7.2. Συνθήκες για ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάξτε το σε καλά κλειστό χώρο. Φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Αποθήκευση σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C και 45°C.

7.3. Ειδικές χρήσεις

Συστάσεις: Εντομοκτόνο

8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Μέγιστα όρια έκθεσης για επαγγελματίες: Δεν έχει καθοριστεί.

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Επαγγελματικός έλεγχος έκθεσης

Προστασία της αναπνοής: Δεν απαιτείται.

Τα μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των χεριών Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια νιτριλίου.

Προστασία των ματιών Δεν είναι απαραίτητο.

Προστασία του δέρματος Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Το προϊόν πρέπει να χειρίζεται και να αποθηκεύεται σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Πληροφορίες σχετικές με τις βασικές και χημικές ιδιότητες

Εμφάνιση:	γέλη (gel)
Χρώμα:	καφέ
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	<0 ° C
Σημείο βρασμού και εύρος βρασμού:	περίπου. 100 ° C
Ευφλεκτότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί
Ανώτερο όριο έκρηξης:	Δεν ισχύει
Χαμηλότερο όριο έκρηξης:	Δεν ισχύει
Πίεση ατμών:	περίπου 23 hPa (20 ° C)
Σημείο ανάφλεξης:	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης:	Δεν ισχύει
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Δεν ισχύει
pH:	4,0 - 8,0
Ιξώδες:	> 20.000 mPa.s (20 σ.α.λ. T-E, 20 °C)
Διαλυτότητα στο νερό:	Διασκορπίζεται
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (τιμή καταγραφής):	Δεν ισχύει
Σχετική πυκνότητα στους 20 °C:	1,20 - 1,25 g/ml
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υπάρχει κίνδυνος έκρηξης
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν ισχύει



9.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Αντιδραστικότητα

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Αποφύγετε τις ακραίες αλλαγές θερμοκρασίας.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία γνωστή

11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα:

Από στόματος:	LD ₅₀ > 5000mg/kg (rats)
Από δέρματος:	LD ₅₀ > 5000mg/kg (rats)
Δια αναπνοής:	μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Οφθαλμοί και δέρμα:

Imidacloprid: μη ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα (rabbits).

ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Ευαισθητοποίηση

Imidacloprid: Δεν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος (guinea pigs)

Καρκινογένεση

Imidacloprid: Δεν είναι καρκινογόνο (rat and mice)

Μεταλλαξιγένεση

Imidacloprid: Δεν είναι μεταλλαξιγόνο

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Imidacloprid: Σε μελέτες 2 ετών σε αρουραίους, το imidacloprid δεν είναι πρωτογενώς τοξικό στην αναπαραγωγή

11.2. Πληροφορίες για άλλους κινδύνους

Ενδοκρινικές διαταρακτικές ιδιότητες

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστά ή ύποπτα συστατικά διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος.

Άλλες πληροφορίες

Άγνωστο.



12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1. Τοξικότητα

Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσει στο υδρόβιο περιβάλλον.

12.2. Εμμονή στο περιβάλλον και αποικοδόμηση:

Imidacloprid

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης: Δεν είναι άμεσα βιοδιασπώμενο..

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Imidacloprid

Συντελεστής κατανομής νερού/οκτανόλης
(Log Pow):

Συντελεστές βιοσυγκέντρωσης για τα υδρόβια (BCF_{fish} = 0,61) και τα χερσαία οικοσυστήματα (BCF_{earthworm} = 0,88) υπολογίστηκε με βάση το log Pow = 0,57. Οι τιμές υποδεικνύουν ότι το imidacloprid έχει χαμηλή δυνατότητα βιοσυσσώρευσης στους οργανισμούς.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:

Imidacloprid

Επιφανειακή τάση: 72,20 mN / m στους 20 ° C (c = 458,91 mg / L)

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης για PBT & vPvB:

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες.

12.6 Ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστά ή ύποπτα συστατικά διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Χωρίς δεδομένα.

13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν

Τηρείτε τους κανόνες ένδυσης και τα μέτρα προστασίας. Χρησιμοποιήστε ανθρακούχο ή σαπουνόνερο για να καθαρίσετε το πάτωμα και τα μολυσμένα αντικείμενα. Μην απορρίπτετε τα λύματα σε αποχετεύσεις ή στο περιβάλλον. Καλύψτε το προϊόν με απορροφητικό υλικό όπως άμμος, γη ή διατομική γη για να αποφευχθεί η εξάπλωση. Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο δοχείο ασφαλείας για να αποτρέψετε τη περιβαλλοντική μόλυνση. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται σε αστικά συστήματα αποχέτευσης, αποχετεύσεις ή ποτάμια. Η θεραπεία και/ή η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το νόμο. Πρέπει να απορρίπτεται σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής απορριμμάτων. Το προϊόν που έχει χυθεί δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί και πρέπει να απορριφθεί.

Συσκευασία

Οι άδειοι περιέκτες πρέπει να απορρίπτονται από εξουσιοδοτημένο φορέα. Ο τελικός κάτοχος των υπολειμμάτων που προέρχονται από βιομηχανικές και εμπορικές συσκευασίες πρέπει να τα διατηρεί υπό τους όρους που καθορίζονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 12 του νόμου 11/1997.

14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

14.1. N number



3077

14.2. Σωστό όνομα αποστολής του ΟΗΕ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ, Ν.Ο.Σ.

Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς

UN 3077 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΗ ΟΥΣΙΑ, ΣΤΕΡΕΑ, Ν.Ο.Σ., 9, III, (E) ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΡΥΠΑΝΤΗΣ

14.3. Κατηγορία (εξ) κινδύνου μεταφοράςΤάξη

9

Ετικέτα**14.4. Ομάδα συσκευασίας**

III

14.5. Περιβαντολλογικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι

Θαλάσσιος ρύπος: Ναι

Συμπληρωματικές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**- Χερσαίες μεταφορές (ADR)**

Ειδικές διατάξεις:	274, 335, 601, 375
Περιορισμένες ποσότητες:	5 κιλά
Κωδικός περιορισμού σήραγγας:	E

- Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

Ειδικές διατάξεις:	274, 909, 944
Περιορισμένες ποσότητες:	5 κιλά
EmS-Αριθ. :	F-A, S-F

- Αεροπορικές μεταφορές (IATA)

Ειδικές διατάξεις:	A97, A158, A179, A197
PCA Περιορισμένες ποσότητες:	Y956
Κωδικός ERG:	9L

- Εσωτερικές πλωτές μεταφορές (ADN)

Ειδικές διατάξεις (ADN):	274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες (ADN):	5 κιλά

- Σιδηροδρομικές μεταφορές (RID)

Ειδικές διατάξεις:	274, 335, 375, 601
Περιορισμένες ποσότητες:	5 κιλά
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:	90



14.7. Μαζική μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της Μαγροί και τον κώδικα IBC Δεν εφαρμόζεται

15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

15.1. Εφαρμοσμένοι κανονισμοί

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας έχει αναπτυχθεί σύμφωνα με το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε βάσει του άρθρου 59 παράγραφος 5 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 453 /2010 για τον καθορισμό των απαιτήσεων προετοιμασία των δελτίων δεδομένων ασφαλείας που χρησιμοποιούνται για την παροχή πληροφοριών σχετικά με χημικές ουσίες και μείγματα στην Ευρώπη Ένωσης και όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 της Επιτροπής, της 28ης Μαΐου 2015, για τον Τροποποιητικό Κανονισμό (ΕΚ) αριθ 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την εξουσιοδότηση και τον περιορισμό Χημικών (REACH). Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 22ας Μαΐου 2012..

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν ισχύει.

16. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επικίνδυνα συστατικά που αναφέρονται στην παράγραφο 3, αλλά δεν αντιστοιχούν στην ταξινόμηση του προϊόντος.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP classification).

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Συνιστώμενη χρήση

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα πριν από τη χρήση. Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης, ώστε να αποφευχθούν οι κίνδυνοι για τους ανθρώπους και το περιβάλλον.

Πρόσθετες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που δημοσιεύονται εδώ βασίζονται στη γνώση και στα δελτία δεδομένων ασφαλείας των κατασκευαστών των πρώτων υλών. Ως εκ τούτου, δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως εγγύηση για οποιαδήποτε ιδιότητα του προϊόντος. Κατά συνέπεια, είναι η αποκλειστική ευθύνη των χρηστών να αποφασίσουν κατά πόσο οι πληροφορίες που παρέχονται είναι κατάλληλες ή χρήσιμες.

Αυτή η έκδοση είναι ενημερωμένη αναθεώρηση των Δελτίων δεδομένων ασφαλείας και αντικαθιστούν τις προηγούμενες εκδόσεις.

Άλλα δεδομένα

Ημερομηνία έκδοσης / αναθεώρησης: Ιούνιος 2021

Αντικαθιστά: Έκδοση 1 - Ιούνιος 2021

Ένδειξη αλλαγών: Ενότητες 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5 και 14.6.