



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### 1. ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

**ΠΡΟΪΟΝ:** **SERPA GEL ULTRA**

**ΧΡΗΣΗ:** Εντομοκτόνο Βιοκτόνο προϊόν (ΤΠ 18)  
Ετοιμόχρηστο δόλωμα σε μορφή gel (γέλη)

**Εταιρεία:** **MYLVA S.A.**  
Via Augusta, 48  
08006 – Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 9341532264  
Fax +34 93 4156344  
mylva@mylva.eu

**Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης:** Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210 7793777

### 2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) Νο 1272/2008**

Εικονογράμματα κινδύνου



GHS09

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δηλώσεις προφύλαξης**

P101 :Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 :Μακριά από παιδιά.

P262 :Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P273 :Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον.

P391 :Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε.

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

### 3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Σύνθεση	: imidacloprid	2,09%
	: Bitrex®	0,008%
	: 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**
**Περιγραφή Μέτρων Πρώτης Βοήθειας**  
**Γενικές Πληροφορίες:**

Ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι, χωρίς τρίψιμο. Πλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Θυμηθείτε να αφαιρέσετε τους φακούς επαφής. Μεταφέρετε τον πάσχοντα σε νοσοκομείο, και εάν είναι δυνατόν, πάντα έχετε την ετικέτα ή τον περιέκτη του προϊόντος μαζί σας.

**ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΤΟΝ ΠΑΣΧΟΝΤΑ ΜΟΝΟ ΤΟΥ.**

**Θεραπευτικά μέτρα:** Συμπτωματική θεραπεία

Σε περίπτωση δηλητηρίασης καλέστε το **Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210- 7793777**

**5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**

**Ευφλεκτότητα:** όχι

**Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης:**

Κονιοποιημένο νερό (μην εφαρμόζετε τον πίδακα απευθείας), αφρός, ξηρή χημική σκόνη και διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την πυρόσβεση**

Τα προϊόντα καύσης ενδέχεται να είναι τοξικά και / ή ερεθιστικά. Πρέπει να ληφθούν μέτρα για την αποτροπή του παράγοντα της μόλυνσης από το φιλτράρισμα μέσα στο έδαφος ή η ανεξέλεγκτη εξάπλωσή του

**Προστατευτικός εξοπλισμός:**

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

**6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ****Ατομικές προφυλάξεις:**

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

**Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος:**

Αποφύγετε τη μόλυνση των αποχετεύσεων.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει στα επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, καθώς και το έδαφος

**Μέθοδοι καθαρισμού**

Ανακτήστε το προϊόν από την προσβεβλημένη επιφάνεια και ανακτήστε το νερό που χρησιμοποιήθηκε για το πλύσιμο.

Σε περίπτωση διαρροής σε νερό, να αποφευχθεί η εξάπλωση του με τη χρήση κατάλληλων συσκευών παρεμπόδισης. Το ανακτηθέν προϊόν πρέπει να εναποτεθεί σύμφωνα με την τοπική ισχύουσα νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες αρχές, εάν η κατάσταση δεν μπορεί να ελεγχθεί.



## 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### Χειρισμός:

#### Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

### Αποθήκευση:

#### Ειδικές οδηγίες για την αποθήκευση:

Φυλάξτε το σε καλά κλειστό χώρο. Φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Αποθήκευση σε θερμοκρασία μεταξύ 5 ° C και 45 ° C.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ / ΑΤΟΜΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

### ΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Ανώτατα όρια έκθεσης για τους επαγγελματίες

Δεν έχει καθοριστεί.

### ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Μέτρα για την έκθεση του επαγγελματία.

Αναπνευστική προστασία: Δεν απαιτείται.

Προστασία για τα χέρια: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια νιτριλίου.

Προστασία για τα μάτια: Δεν απαιτείται.

Προστασία για το δέρμα: Χρησιμοποιήστε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης: Η χρήση και η αποθήκευση του προϊόντος πρέπει να γίνονται με όρους που πληρούν την τοπική νομοθεσία.

## 9. ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### Γενικές πληροφορίες

Εμφάνιση:	γέλη (gel)
Χρώμα:	καφέ
Οσμή:	ελαφρώς αρωματικό

### Πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον.

Τιμή pH:	4-8
Σημείο βρασμού:	άνευ δεδομένων
Σημείο ανάφλεξης:	άνευ δεδομένων
Ιξώδες:	>20.00mPa.s (20r.p.m. T-E, 20°C)
Διάστημα απόσταξης:	μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα (20°C):	1.20 - 1.25 g/ml
Διαλυτότητα στο νερό:	διασπείρετε

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Χημική σταθερότητα:	Σταθερό κάτω από συνήθεις συνθήκες.
Συνθήκες προς αποφυγή:	Ακραίες θερμοκρασίες.
Μη συμβατά υλικά:	Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.



**Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Μη διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Οξεία τοξικότητα:

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

### Επικίνδυνες επιπτώσεις για την υγεία:

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

### Μελέτες μακράς διάρκειας

#### **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

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### **ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

**Κινητικότητα:** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς  
 Το προϊόν διαλύεται στο νερό  
**Εμμονή στο περιβάλλον και αποικοδόμηση:** Το προϊόν είναι βιοαποικοδομήσιμο.  
**Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:** Δεν διατίθενται σχετικές πληροφορίες.

## 13. ΠΡΟΝΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΥΡΣΗ

### **ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

Τηρείται τους κανόνες ένδυσης και τα μέτρα προστασίας.

Χρησιμοποιείστε ανθρακούχο ή σαπουνόνερο για να καθαρίσετε το πάτωμα και τα μολυσμένα αντικείμενα. Μην πετάτε τα λύματα σε αποχετεύσεις ή το περιβάλλον. Καλύψτε το προϊόν με απορροφητικό υλικό όπως άμμο, χώμα ή γη διατόμων για να αποτραπεί η εξάπλωσή του. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο δοχείο ασφαλείας για την αποφυγή μόλυνσης του περιβάλλοντος. Το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται σε συστήματα αποχέτευσης ή ποτάμια. Η θεραπεία ή / και η διάθεση θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με το νόμο. Πρέπει να απορρίπτεται σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων. Το χυμένο προϊόν δεν μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί και πρέπει να απορριφθεί.

### **Διάθεση των συσκευασιών**

Οι άδειες συσκευασίες πρέπει να διατίθενται από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Ο τελικός κάτοχος των υπολειμμάτων που προέρχονται από βιομηχανικές και εμπορικές συσκευασίες πρέπει να τις διατηρεί υπό τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 12 του νόμου 11/1997.



## 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

### Ειδικές εκτιμήσεις κατά τη μεταφορά

Χρησιμοποιείστε ακέραιες συσκευασίες, να είστε σίγουροι ότι είναι καλά ασφαλισμένες και φέρουν σήμανση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

**Ανάμειξη με το νερό:** διασπειρόμενο

### Χερσαία μεταφορά ADR/RID

Δεν κατηγοριοποιείται ως επικίνδυνο

### Κατηγοριοποίηση O.A.C.I./I.A.T.A. (αεροπορικώς)

Δεν κατηγοριοποιείται ως επικίνδυνο.

### I.M.D.G. (δια θαλάσσης)

Το προϊόν μπορεί να μεταφερθεί με πλοία, σύμφωνα με τους κανονισμούς του IMDG, δεν παρουσιάζει κανένα κίνδυνο κατά τη φόρτωση, τη μεταφορά ή τη μεταφόρτωση.

## 15. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ

### Εφαρμοζόμενες διατάξεις/κανονισμοί

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας είναι σύμφωνα με το Παράρτημα I – Απαιτούμενα για τα Δεδομένα ασφαλείας, όπως προκύπτει από τον κανονισμό 453/2010 (EC).

## 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.

Να μην αναμειγνύεται με οποιοδήποτε άλλο χημικό.

Τοπική εφαρμογή. 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.