

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ/ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ**1.1. Προσδιορισμός της ουσίας ή του σκευάσματος**

Όνομα προϊόντος: SERPA GEL ULTRA
Τύπος βιοκτόνου: ENTOMΟΚΤΟΝΟ ΔΟΛΩΜΑ
Τύπος σκευάσματος: ΓΕΛΗ (gel)
Έγκριση κυκλοφορίας: Εγκεκριμένο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με τον αριθμό 12567 και ημερομηνία 30.09.2008

1.2 Χρήση της ουσίας ή του σκευάσματος

Χρησιμοποιείται για τον αποδοτικό και πλήρη έλεγχο των: Γερμανική κατσαρίδα (*Blatella Germanica*), Ανατολική κατσαρίδα (*Blatta Orientalis*) και Αμερικάνικη κατσαρίδα (*Periplaneta Americana*), σε ενήλικα έντομα και σε οποιοδήποτε στάδιο νυμφών.

1.3 Ταυτότητα της εταιρείας

Στοιχεία της εταιρείας / ατόμου που τοποθετεί το προϊόν στην αγορά:

ΛΙΛΗ ΕΠΕ
Ηρώων Πολυτεχνείου 26
151 27 Μελίσσια
Τηλ.: 2108044318
Φαξ: 2108101689

Πληροφορίες / ώρες γραφείου:

Δευτέρα έως Παρασκευή από 08:30 έως 16:30

1.4 Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης:

Κέντρο Δηλητηριάσεων: 2107793777

2. ΕΙΔΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Το σκεύασμα είναι επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς και επακόλουθες τροποποιήσεις των Οδηγιών 255/2003 και 1999/45/ΕΕ.

Ταυτοποίηση Κινδύνου: ΚΑΝΕΝΑΣ
Πιθανοί κίνδυνοι υγείας: Προκαλεί μέτριο ερεθισμό των οφθαλμών.
Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή το ρουχισμό.
Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Πιθανώς τοξικό στη Daphnia.

3. ΣΥΝΘΕΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**2.1 Σύσταση**

Imidacloprid	2,09%
Πικριστικές ουσίες	10 ppm
Αδρανείς ουσίες και νερό μέχρι το	100%



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

2.2 Χημικά Χαρακτηριστικά

Εμπορικό όνομα:	Imidacloprid
Χημικό όνομα:	1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine.
Χημική κλάση:	Χλωρονικοτινύλιο
Εμπειρικός τύπος:	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂
Μοριακό βάρος:	255,7
Αρ. CAS:	138261-41-3
Εμπορικό όνομα:	Bitrex
Χημικό όνομα:	N-[2-[(2,6-dimethylphenyl)amino]-2-oxoethyl]-N,N-diethylbenzene-methanaminium benzoate
Χημική κλάση:	Benzoate
Εμπειρικός τύπος:	C ₂₈ H ₃₄ N ₂ O ₃
Μοριακό βάρος:	446,58
Αρ. CAS:	3734-33-6
Αρ. EC:	233-095-2

2.3 Επικίνδυνα συστατικά

No CAS	ΧΗΜΙΚΟ ΟΝΟΜΑ	ΣΥΜΒΟΛΑ	ΦΡΑΣΕΙΣ R
138261-41-3	Imidacloprid	Xn N	R22 R52

4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών**

Απομακρύνετε το άτομο από τη μολυσμένη περιοχή. Αφαιρέστε τα λερωμένα ή βρεγμένα ρούχα. Μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Διατηρήστε τη θερμοκρασία του σώματος.

Πρώτες βοήθειες σε περίπτωση εισπνοής

Ελέγχετε την αναπνοή, εάν είναι απαραίτητο μέσω τεχνητής αναπνοής.

Πρώτες βοήθειες σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι, χωρίς τρίψιμο.

Πρώτες βοήθειες σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Πλένετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά.

Πρώτες βοήθειες σε περίπτωση κατάποσης

Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλέσετε εμετό. Μεταφέρατε τον παθόντα στο νοσοκομείο, και αν είναι εφικτό, πάντοτε να παίρνετε μαζί σας την ετικέτα του προϊόντος.

ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΑΦΗΝΕΤΕ ΑΦΥΛΑΚΤΟ ΤΟ ΑΤΟΜΟ.

Θεραπευτικά μέτρα

Βασικές πρώτες βοήθειες, απολύμανση, συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε με το «Πρώτων Βοηθειών» για πρόσθετες πληροφορίες και/ή οδηγίες.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης, επικοινωνήστε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων: Τηλέφωνο: 2107793777



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

5 ΜΕΤΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Αναφλέξιμο: Όχι

Σωστά μέσα πυρόσβεσης

Ψεκαζόμενο ερό (μην εφαρμόζετε τον πίθακα άμεσα), αφρός, χημική σκόνη και CO₂.

Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρόσβεση

Τα παράγωγα της καύσης μπορεί να είναι τοξικά ή/και ερεθιστικά. Πρέπει να ληφθούν μέτρα για την αποφυγή της διείσδυσης στο έδαφος ή της ανεξέλεγκτης διασποράς του επιμολυντικού παράγοντα πυρόσβεσης.

Προστατευτικός εξοπλισμός φωτιάς

Χρησιμοποιήστε αυτόνομο αναπνευστικό εξοπλισμό για την προστασία από τον καπνό και χρησιμοποιήστε επίσης προστατευτική ενδυμασία.

6 ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ

Ατομικά μέτρα

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Αποφύγετε τη μόλυνση των φρεατίων, των επίγειων και των υπόγειων υδάτινων συστημάτων, καθώς επίσης και του εδάφους.

Μέτρα καθαρισμού

Συλλέξτε το προϊόν από την επιφάνεια που έχει επηρεασθεί και μαζέψτε το νερό από την πλύση για επεξεργασία. Σε περίπτωση διαρροής στο νερό, αποφύγετε τη διασπορά του χρησιμοποιώντας επαρκείς συσκευές φραγμού. Το ανακτημένο προϊόν πρέπει να διατεθεί σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Επικοινωνήστε με τις αρμόδιες αρχές εάν η κατάσταση δεν μπορεί να ελεγχθεί.

7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

7.2 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ειδικές οδηγίες αποθήκευσης

Κρατήστε τη συσκευασία καλά κλειστή. Αποθηκεύστε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Ανώτατη θερμοκρασία αποθήκευσης 35°C

Κατώτατη θερμοκρασία αποθήκευσης 5°C



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

8. ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΚΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**8.1 ΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ**

Ανώτατα όρια έκθεσης για επαγγελματίες
Δεν καθορίζονται.

8.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ**8.2.1 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ****8.2.1.1 ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

Όταν η αναπνευστική προστασία είναι απαραίτητη σύμφωνα με τους όρους χρήσης, φορέστε μια αναπνευστική μάσκα κατάλληλη για φυτοφάρμακα.

8.2.1.2 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια νιτριλίου.

8.2.1.3 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ

Δεν απαιτείται.

8.2.1.4 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

8.2.2 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Χειρισμός και αποθήκευση σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

9 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Εμφάνιση:	Γέλη (Gel)
Χρώμα:	Καφέ
Οσμή:	Συμπυκνωμένων παστών τροφίμων.

9.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σημείο ανάφλεξης:	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο βρασμού:	Δεν εφαρμόζεται.
Διαλυτότητα στο νερό:	Διαλυόμενο.
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται.
Μεσοδιάστημα απόσταξης:	Δεν εφαρμόζεται.
Πίεση ατμού:	Δεν εφαρμόζεται.
Σχετική πυκνότητα στους 20°C:	Άνευ πυκνότητας
pH:	4-8
Ιξώδες (20 g.p.m. T-E, 20°C):	>20.000 mPa.s

10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 ΧΗΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ**

Σταθερό σε συνήθεις συνθήκες.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

10.2 ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Αποφύγετε τις ακραίες αλλαγές θερμοκρασίας.

10.3 ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ

Άγνωστα.

10.3 Επικίνδυνες αντιδράσεις

Άγνωστες.

11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**11.1 ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Από στόματος	DL ₅₀ > 20.000 mg/kg (αρουραίοι)
Δερματική	DL ₅₀ > 20.000 mg/kg (αρουραίοι)
Από αναπνοής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

11.2 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Μάτια και Δέρμα
Imidacloprid Μη ερεθιστικό για τα μάτια και το δέρμα (κουνέλια).

11.3 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Ευαισθητοποίηση
Imidacloprid Δεν προκαλεί δερματική ευαισθητοποίηση (Guinea pigs).

Καρκινογένεση
Imidacloprid Το δραστικό συστατικό δεν είναι καρκινογόνο (αρουραίοι και ποντίκια).

Μεταλλαξιγένεση
Imidacloprid Το δραστικό συστατικό δεν είναι μεταλλαξιγόνο.

Αναπαραγωγική τοξικότητα
Imidacloprid Σε μελέτη δύο γενεών αρουραίων, το Imidacloprid δεν ήταν πρωταρχικό τοξικό της αναπαραγωγής.

12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**12.1 ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ**

Το δραστικό συστατικό είναι επιβλαβές σε daphnia, αλλά όχι στη ποσότητα που έχει το προϊόν.

12.2 ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι υδατοδιαλυτό.

12.3 ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΠΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Το προϊόν είναι βιοδιασπώμενο.

12.4 ΒΙΟ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

13 ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**13.1 Αποκομιδή του προϊόντος**

Σεβαστείτε τους κανόνες ενδυμασίας και τα μέτρα προστασίας.

Για να καθαρίσετε το πάτωμα και τα μολυσμένα από το προϊόν αντικείμενα, χρησιμοποιήστε ανθρακούχο νερό ή σαπουνάδα. Μην απορρίψετε τα νερά του πλυσίματος σε φρεάτια ή στο περιβάλλον. Καλύψτε το προϊόν με ένα απορροφητικό υλικό όπως άμμος, χώμα ή διατομικό χώμα για να αποφευχθεί η διασπορά. Το προϊόν ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να διατίθεται σε δημοτικά συστήματα αποχέτευσης, υπονόμους και ποτάμια. Η διαχείριση και/ή η διάθεσή του πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τη νομοθεσία. Πρέπει να διατίθεται σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής αποβλήτων. Το χυμένο προϊόν δεν μπορεί να ξαναχρησιμοποιηθεί και πρέπει να απορρίπτεται.

13.2 Απόσυρση των συσκευασιών

Οι άδειες συσκευασίες θα πρέπει να αποσύρονται από εξουσιοδοτημένο φορέα.

«Ο τελικός κάτοχος υπολειμμάτων από βιομηχανικές και εμπορικές συσκευασίες, πρέπει να τις φυλάσσει σύμφωνα με τις συνθήκες που καθορίζονται στο άρθρο 12 του Νόμου 11/1997 για Συσκευασίες και Υπολείμματα Συσκευασιών».

14 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Ειδικές προφυλάξεις κατά τη μεταφορά**

Χρησιμοποιήστε άθραυστες συσκευασίες, διασφαλίζοντας ότι είναι καλά κλεισμένες και σεσημασμένες σύμφωνα με τους κανονισμούς.

14.2 Αναμειγνύοτητα με νερό

Διαλυτό.

14.3 Κατάταξη για μεταφορά σιδηροδρομική/οδική RID/ADR

Δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο.

14.4 Κατάταξη για μεταφορά θαλάσσια, κώδικας-IMDG

Το εμπόρευμα επιτρέπεται να μεταφέρεται με πλοία, σύμφωνα με τους κανονισμούς IMDG, δεν υφίσταται οποιοσδήποτε κίνδυνος κατά τη φόρτωση, μεταφορά και εκφόρτωση.

14.5 Κατάταξη για μεταφορά αεροπορικώς ICAO / IATA

Δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο.

15 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΩΝ**15.1 Κατάταξη: ---****15.2 Φράσεις κινδύνου: ---****15.3 Φράσεις προφυλάξεων**

S2 Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S24/25 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα
με την Οδηγία 1999/45/CE.

SERPA GEL ULTRA

15.4 Γενική βιβλιογραφία:

Οδηγία 1999/45/CE: «Κοινοτική Οδηγία για τα σκευάσματα με επικίνδυνες ουσίες».
Real Decreto 255/2003: «Κανονισμός για την κατάταξη, συσκευασία και σήμανση των επικίνδυνων σκευασμάτων».
Real Decreto 1054/2002: «Αξιολόγηση για την έγκριση κυκλοφορίας, άδεια εμπορίας των Βιοκτόνων».

16 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**16.1 Κείμενο ή φράσεις R που αναγράφονται στην παράγραφο 2**

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
R 52 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

16.2 Συνιστώμενες χρήσεις

Για χρήση στην υγιεινή του περιβάλλοντος και τροφίμων και αποκλειστικά για εξειδικευμένο προσωπικό. Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα. Δεν πρέπει να αναμειγνύεται με οποιοδήποτε άλλο χημικό προϊόν. Μέθοδος χρήσης: ακριβής εφαρμογή. Για την εφαρμογή του προϊόντος στην υγιεινή των τροφίμων.

16.3 Επιπρόσθετες πληροφορίες

Οι πληροφορίες που δημοσιεύονται εδώ είναι βασισμένες στη γνώση και την καλή συνεργασία των Φακέλλων των Δεδομένων Ασφαλείας από τους Κατασκευαστές των Πρώτων Υλών. Επομένως, αυτό δεν μπορεί να ερμηνευθεί ως εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος. Κατά συνέπεια, υπόκειται στην αποκλειστική ευθύνη των χρηστών να αποφασίσουν εάν οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι κατάλληλες ή χρήσιμες.

