



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

### MOSQUIT

#### 1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

##### 1.1 Περιγραφή του προϊόντος

Προσδιορισμός	Εντομοαπωθητικό πλαστικό βραχιόλι.
Εμπορικό όνομα	<b>MOSQUIT</b>
Περιγραφή	Πλαστικό υλικό εμποτισμένο με αρωματικές ουσίες που απωθούν τα κουνούπια και άλλα επιβλαβή έντομα
Χρήση προϊόντος	Πλαστικό (PE) βραχιόλι με εντομοαπωθητικό άρωμα.
Αριθμός CAS	Προϊόν - επομένως μη σχετικό
Αριθμός EINECS	Προϊόν - επομένως μη σχετικό
Ονομασία EINECS	Προϊόν - επομένως μη σχετικό
Μοριακός τύπος	Προϊόν - επομένως μη σχετικό

##### 1.2 Επιχείρηση

ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε 28 <sup>ο</sup> χιλ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας 19014 Αφίδνες Ελλάδα	Τηλέφωνο	+30 22950 45100
	Fax	+30 22950 45250
	Email	<a href="mailto:agrochemical@vioryl.gr">agrochemical@vioryl.gr</a>

#### 2. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

##### 2.1 Σύνθεση και φύση των συστατικών

Αρωματικές ουσίες προσροφημένες σε αδρανές υλικό πολυαιθυλενίου.

ΣΥΝΘΕΣΗ:	% κατά βάρος	Κατάταξη Ε.Ε.
Geraniol (γερανιόλη) Cas no 106-24-1	2,5	--
Βοηθητικές ουσίες Αρωματικά φυτικά έλαια : Εκχυλίσματα κέδρου, μέντας, γαρίφαλου, θυμαριού, ρίγανης, δενδρολίβανου, φασκόμηλου. Υλικό κατασκευής βραχιολιού: πολυαιθυλένιο χαμηλής συγκέντρωσης	97,5	

##### 2.2 Κατάταξη

Δεν κατατάσσεται ως επικίνδυνο υλικό σύμφωνα με την Οδηγία 88/379/ΕΕ.

#### 3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑ

##### 3.1 Ανθρώπινη υγεία

Το προϊόν είναι ασφαλές για τους ανθρώπους και τα ζώα όταν η χρήση του είναι σύμφωνη με τις οδηγίες, ωστόσο, πρέπει να επισημανθούν οι παρακάτω προφυλάξεις:

*Επαφή με το δέρμα:* Δεν υπάρχει κίνδυνος από την παρατεταμένη επαφή του προϊόντος με το δέρμα

*Επαφή με τα μάτια:* Η παρατεταμένη επαφή μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

*Κατάποση:* Σε περίπτωση κατάποσης κομματιού από το βραχιόλι πολυαιθυλενίου μπορεί να επιφέρει ναυτία και εμετός.

*Εισπνοή:* Δεν υπάρχει κίνδυνος από παρατεταμένη εισπνοή του προϊόντος.

*Μακροχρόνιες επιπτώσεις:* Δεν υπάρχουν γνωστές δυσμενείς επιδράσεις.

Το MOSQUIT περιέχει φυτικά έλαια απορροφημένα στο υλικό πολυαιθυλενίου επομένως ότι σχετίζεται με την ανθρώπινη έκθεση στο προϊόν αυτό αφορά μόνο τους ατμούς του.

### **3.2 Περιβάλλον**

Δεν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης διατάραξης στο περιβάλλον από τη χρήση του MOSQUIT.

Μετά τη χρήση, η πλαστική συσκευή πρέπει να αποβάλλεται σε κατάλληλα δοχεία για επαναχρησιμοποίηση πλαστικών ή σε κοινά δοχεία απορριμμάτων.

### **3.3 Αναφλεξιμότητα – Εκρηξιμότητα:**

Το προϊόν δεν είναι αυτοαναφλέξιμο αλλά μπορεί να υποστεί καύση. Εάν υποστεί έντονη θέρμανση, λιώνει, αποσυντίθεται και αναδίδει τοξικές αναθυμιάσεις.

## **4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

*Επαφή με το δέρμα:* Σε περίπτωση που παρουσιαστεί ερεθισμός στο δέρμα πλύνετε την παθούσα περιοχή με σαπούνι και νερό.

*Επαφή με τα μάτια:* Μπορεί να προκαλέσει προσωρινή βλάβη στα μάτια.

Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.

*Κατάποση:* Πλύνετε το στόμα σας επαρκώς. Πιείτε νερό ή γάλα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν το πλαστικό έχει μασηθεί.

## **5. ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ**

### **5.1 Σε περίπτωση που το προϊόν δεν εμπλέκεται στην πυρκαγιά**

Χρησιμοποιήστε τα καταλληλότερα διαθέσιμα μέσα για να σβήσετε τη φωτιά.

### **5.2 Σε περίπτωση που το προϊόν εμπλέκεται στην πυρκαγιά**

Αποφύγετε επιμόλυνση του προϊόντος με εύφλεκτα υλικά. Όταν το προϊόν εμπλέκεται σε πυρκαγιά και εκτίθεται σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες, το υλικό του μπορεί να αποσυντεθεί και να παραχθούν ερεθιστικές αναθυμιάσεις και τοξικά αέρια (π.χ. αμμωνία, μονοξειδίο και διοξειδίο του άνθρακα). Χρησιμοποιήστε CO<sub>2</sub>, αφρό και ξηρές ουσίες για να εξαλείψετε τη φωτιά. Μην χρησιμοποιείτε νερό σε άμεση επαφή.

## **6. ΜΕΤΡΑ ΤΥΧΑΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ**

Απομακρύνετε τα υλικά συσκευασίας του προϊόντος, καθαρίστε και τοποθετήστε τα σε clean-labeled ανοιχτό δοχείο για ασφαλή διάθεση του προϊόντος.

## **7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1 Χειρισμός**

Αποφύγετε την έντονη εισπνοή των αρωματικών ατμών και το πλησίασμα στη μύτη.

Φορέστε το προϊόν μόνο στο χέρι ή στο πόδι.

Αποφύγετε την επιμόλυνση του προϊόντος με ασυμβίβαστα υλικά.

Αποφύγετε τη μόλυνση φαγητού και ποτού με το προϊόν.

## 7.2 Αποθήκευση

Κρατήστε το προϊόν μακριά από πηγές θερμότητας και φωτιάς.

Κρατήστε το προϊόν μακριά από εύφλεκτα υλικά.

Οποιοδήποτε οικοδόμημα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευσή του θα πρέπει να είναι ξηρό και καλά αεριζόμενο.

Αποθηκεύστε το προϊόν σε συνθήκες δωματίου και αποφύγετε τη μεγάλη διακύμανση της θερμοκρασίας αποθήκευσης.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ /ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

**8.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης** Δεν υπάρχουν επίσημα ορισμένα όρια.

### 8.2 Πρόληψη

Αποφύγετε την άσκοπη έκθεση στο άρωμα του προϊόντος.

Παρέχετε επαρκή αερισμό καθώς κατά το χειρισμό του προϊόντος.

Πλύνετε τα χέρια σας μετά την παρατεταμένη επαφή με το προϊόν.

### 8.3 Προσωπική προστασία

Μετά τη χρήση του προϊόντος, ακολουθήστε τους κανόνες σωστής υγιεινής,

## 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εμφάνιση:	Πλαστικό βραχιόλι, χρωματιστό πολυαιθυλένιο PE
Οσμή:	Οσμή βοτάνων
Σημείο βρασμού:	Δεν εφαρμόζεται
Σημείο ανάφλεξης:	>110°C
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν εφαρμόζεται
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν κατατάσσεται ως οξειδωτικό υλικό σύμφωνα με την Οδηγία 88/379/EE.

## 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΜΕΣΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ

### 10.1 Σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό τις φυσιολογικές συνθήκες αποθήκευσης και ορθού χειρισμού.

### 10.2 Ειδικές προφυλάξεις

Αποφύγετε:

- την θέρμανση πάνω από τους 80°C (αποσύνθεση προϊόντος)
- την μόλυνση με ασυμβίβαστα υλικά
- την εγγύτητα με πηγές θερμότητας και φωτιάς.

### 10.3 Συνδυαστικότητα

Δεν υπάρχουν γνωστά υλικά προς αποφυγή.

### 10.4 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Όταν το προϊόν υποστεί έντονη θέρμανση, λιώνει, αποσυντίθεται και απελευθερώνει αναθυμιάσεις.

## 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**11.1 Γενικά** Δείτε την παράγραφο 3.1.

**11.2 Στοιχεία τοξικότητας** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 12.1 Κινητικότητα

Δεν υπάρχει κίνδυνος επαφής με το έδαφος καθώς τα αρωματικά έλαια και ο τρόπος χρήσης του προϊόντος αποτρέπουν τη μόλυνση του εδάφους.

## **12.2 Παραμονή / Διάσπαση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για την παραμονή των φυτικών ελαίων στο έδαφος και στις υδάτινες πηγές.. Αποφύγετε τη μόλυνση του εδάφους με το προϊόν. Μην απορρίπτετε το προϊόν σε αρδευτικά κανάλια και σε προστατευόμενες υδάτινες περιοχές.

## **12.3 Βιοσυσσώρευση**

Το προϊόν συσσωρεύεται εάν απορριφθεί στο περιβάλλον. Το πλαστικό του υλικό δεν αποικοδομείται από τους μικροοργανισμούς του εδάφους.

## **12.4 Οικοτοξικότητα**

Το προϊόν έχει εξειδικευμένη χρήση και απορρίπτεται σε δοχεία απορριμμάτων μετά τη χρήση του. Δεν εμπλέκει ούτε επηρεάζει την εδαφική ή υδάτινη πανίδα και χλωρίδα.

## **13. ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗ/ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

### **13.1 Γενικά**

Η εξουδετέρωση πρέπει να γίνεται σε εξουσιοδοτημένες μονάδες.

## **14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**

### **14.1 UN κατάταξη**

Θεωρείται μη επικίνδυνο υλικό σύμφωνα με το UN Orange Book και σύμφωνα με τους διεθνείς κώδικες μεταφοράς: IATA (αεροπορική), RID (σιδηροδρομική μεταφορά), ADR (οδική μεταφορά) και IMDG (θαλάσσια μεταφορά).

## **15. ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

--

## **16. ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Οι πληροφορίες στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για το προϊόν MOSQUIT, δίνονται με ακρίβεια και είναι βασισμένες στην καλή γνώση του προϊόντος.

Καμία νομική ευθύνη δεν φέρει η επιχείρηση για τις συνέπειες της κακής χρήσης του προϊόντος.

Ημερομηνία έκδοσης: 21/1/2010