

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας VESPER C&F SPRAY



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Ημερ. Αναθεώρησης 25/03/2021, έκδοση 3

## 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρίας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία: **VESPER C&F SPRAY**

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

Συνιστώμενη χρήση:

Εντομοκτόνο - Βιοκτόνο

Μη συνιστώμενες χρήσεις:

Μην το χρησιμοποιείτε για σκοπούς άλλους από αυτούς που συνιστάται.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

#### ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

Lodi Group - Parc d'Activités des Quatre Routes

35390 Grand Fougeray - France Tel 0033 (0) 2.99.08.48.59

Αρμόδιος υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: [fds@lodi.fr](mailto:fds@lodi.fr)

#### ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ/ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

ΠΡΟΤΕΚΤΑ Α.Ε.

Αγίου Παύλου 39, 121 32 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΤΗΛ. 2108542220, ΦΑΞ: 2108542253

Email: [info@protecta-health.gr](mailto:info@protecta-health.gr)

### 1.4. Τηλέφωνο Επείγουσας Ανάγκης

Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών «Παναγιώτη & Αγλαΐας Κυριακού»

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: **2107793777**

Email: [poison\\_ic@aglaiakyriakou.gr](mailto:poison_ic@aglaiakyriakou.gr)

## 2: Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008 (CLP)



**Προσοχή, Ευαισθητοποίηση δέρματος 1A, Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.**



**Προσοχή, Χρόνια υδρόβια τοξικότητα 1, Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.**

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις στον άνθρωπο και στο περιβάλλον:

Χωρίς άλλους κινδύνους

### 2.2. Στοιχεία Επισήμανσης

Εικονογράμματα Κινδύνου:



**Προσοχή**

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας VESPER C&F SPRAY

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
EUH208: Περιέχει 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one και 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφύλαξης:

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ειδικές διατάξεις:

Καμμία

Ειδικές διατάξεις σύμφωνα με το Annex XVII του REACH και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Καμμία

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Ουσίες αΑσΒ: Καμμία – Ουσίες ABT: Καμμία

Άλλοι κίνδυνοι:

Όχι άλλοι κίνδυνοι

Ενότητα 2: Προσδιορισμός κινδύνων

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Μη διαθέσιμο.

### 3.2. Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά κατά την έννοια του κανονισμού CLP και τη σχετική ταξινόμηση:

Ποσότητα	Όνομασία	Αναγν. κωδικός	Ταξινόμηση
>= 0.1% - < 0.25%	etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether	Index number: 604-091-00-3 CAS: 80844-07-1 EC: 407-980-2	3.7/Lact. Lact. H362 4.1/A1 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1 H400 M=100 4.1/C1 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1 H410 M=1000
< 0.01%	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	3.1/2/Οξεία τοξικότητας δια εισπνοής 2 H330 3.1/3/Οξεία τοξικότητας δια δέρματος 3 H311 3.1/3/Οξεία τοξικότητα από στόματος 3 H301 3.2/1B Διάβρ. δέρματος 1B H314 3.3/1 Βλάβη οφθαλμών 1 H318 3.4.2/1A Ευαισθ. δέρματος 1A H317 4.1/A1 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1 H400 4.1/C1 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 1 H410
< 0.01%	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	Index number: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	3.1/1/Οξεία τοξικότητα δια εισπνοής 1 H330 3.1/4/Οξεία τοξικότητας δια στόματος 4 H302 3.4.2/1 Ευαισθ. δέρματος 1 H317 3.2/2 Ευαισθ. δέρματος 2 H315 3.3/1 Βλάβη οφθαλμών 1 H318 4.1/A1 Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια 1 H400 4.1/C2 Χρόνια τοξικότητα σε υδρόβια 2 H411

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας VESPER C&F SPRAY

## 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα αμέσως και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Πλυθείτε με άφθονο σαπούνι και νερό.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί σύμπτωμα ασθένειας ή ερεθισμός.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως και σχολαστικά με νερό.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστεί σύμπτωμα ασθένειας ή ερεθισμός.

Σε περίπτωση κατάποσης:

Σε καμμία περίπτωση μην προκαλέσετε εμετό. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.

Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα με νερό.

Μην προκαλείτε εμετό.

Καλέστε έναν γιατρό.

Σε περίπτωση εισπνοής:

Μεταφέρετε το θύμα σε φρέσκο αέρα και κρατήστε το ζεστό και σε ανάπαυση.

Εξασφαλίστε αναπνοή καθαρού αέρα.

Ζητήστε ιατρική βοήθεια εάν εμφανιστούν δυσκολίες στην αναπνοή και επιμένουν.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις οξείες ή μεταγενέστερες

Κανένα

### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αδιαθεσίας, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε τις οδηγίες χρήσης ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας εάν είναι δυνατόν).

Θεραπεία: Καμμία.

## 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Νερό.

Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Πυροσβεστικά μέσα τα οποία δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας:

Κανένα συγκεκριμένο.

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

Μην εισπνέετε τα αέρια έκρηξης ή καύσης.

Η καύση παράγει πυκνούς ατμούς.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Συλλέξτε το μολυσμένο νερό της πυρόσβεσης χωριστά. Μην το απορρίψτε στην αποχέτευση.

Μετακινήστε τα άθικτα δοχεία/περιέκτες από την άμεση περιοχή κινδύνου αν αυτό μπορεί να γίνει με ασφάλεια.

## 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Μεταφέρετε τα άτομα σε ασφαλές μέρος.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## VESPER C&F SPRAY

Δείτε τα μέτρα ασφαλείας που περιγράφονται στις παραγράφους 7 και 8.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την είσοδο στο έδαφος/υπέδαφος. Μην επιτρέπετε την είσοδο στα επιφανειακά ύδατα ή στο σύστημα αποχέτευσης.

Διατηρείστε το μολυσμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το κατάλληλα.

Σε περίπτωση διαφυγής αερίων ή εισόδου σε κανάλια νερού, στο έδαφος ή στο σύστημα αποχέτευσης, ενημερώστε τις υπεύθυνες αρχές.

Κατάλληλα υλικά για την ανάληψη: απορροφητικά υλικά, οργανικά, άμμος.

### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Ανακτήστε το προϊόν γρήγορα. Για το σκοπό αυτό, φοράτε μάσκα και εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

Πλύνετε με άφθονο νερό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης παραγράφους 8 και 13.

---

## 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, την εισπνοή ατμών και ομίχλης.

Μη χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία πριν καθαριστούν.

Πριν πραγματοποιήσετε εργασίες μεταφοράς, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υπολείμματα ασυμβίβαστου υλικού στα δοχεία.

Δείτε επίσης την ενότητα 8 για τον προτεινόμενο προστατευτικό εξοπλισμό.

Γενικές συμβουλές για την υγιεινή στην εργασία:

Τα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αλλάζονται πριν από την είσοδο στις περιοχές φαγητού.

Μην τρώτε ή πίνετε ενώ εργάζεστε.

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Διατηρείστε το σε ξηρό και δροσερό μέρος.

Φυλάσσετε στο αρχικό δοχείο.

Κρατήστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Ασυμβίβαστα υλικά:

Κανένα συγκεκριμένο.

Οδηγίες σχετικά με τους χώρους αποθήκευσης:

Επαρκώς αεριζόμενοι χώροι.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καμμία συγκεκριμένα.

---

## 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Τιμές ορίων έκθεσης DNEL

Μη διαθέσιμες

Τιμές ορίων έκθεσης PNEC

Etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether - CAS: 80844-07-1

Στόχος: Μικροοργανισμοί σε επεξεργασία λυμάτων - Τιμή: 0.0225 mg/l

Στόχος: Γλυκό νερό - Τιμή: 0.0000054 mg/l

Στόχος: Ιζήματα γλυκών νερών - Τιμή: 0.0063 mg/kg

Στόχος: Έδαφος (καλλιεργούμενο) - Τιμή: 0.02024 mg/kg

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## VESPER C&F SPRAY

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστασία ματιών:

Δεν είναι απαραίτητη.

#### Προστασία του δέρματος:

Δεν είναι απαραίτητη.

#### Προστασία των χεριών:

Συνιστάται να φοράτε γάντια.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Δεν απαιτείται για κανονική χρήση.

#### Θερμικοί κίνδυνοι:

Κανένας.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποτρέψτε την πρόσβαση σε παιδιά, κατοικίδια ζώα και ζώα που δεν αποτελούν στόχο.

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Αποφύγετε την απελευθέρωση σε υδατορεύματα και υπονόμους.

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Κανένας.

---

## 9: Φυσικές και Χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή και χρώμα:	Λευκό ομοιογενές γαλάκτωμα
Οσμή:	Ελάχιστη χαρακτηριστική
Κατώφλι οσμής:	Μη διαθέσιμο
pH:	8.1 (σε 20.8°C)
Σημείο τήξης/σημείο πήξης:	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο και περιοχή ζέσης:	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα στερεού/αερίου:	Μη διαθέσιμο
Ανω/κάτω όρια ανάφλεξης ή έκρηξης:	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης:	> 93°C
Ρυθμός εξάτμισης:	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών:	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα:	1.0023
Διαλυτότητα στο νερό:	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα σε έλαια:	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλης/νερού):	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία διάσπασης:	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες:	1,22 mPa.s έως 2,24 mPa.s (στους 20°C)
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Μη διαθέσιμο

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Αναμειξιμότητα:	Μη διαθέσιμο
Λιποδιαλυτότητα:	Μη διαθέσιμο
Αγωγιμότητα:	Μη διαθέσιμο
Σχετικές ιδιότητες ομάδας ουσιών:	Μη διαθέσιμο

---

## 10: Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 10.1. Αντιδρασιμότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## VESPER C&F SPRAY

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμμία.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Κανένα συγκεκριμένα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα.

## 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες του μείγματος:

#### **VESPER C&F SPRAY**

α) οξεία τοξικότητα:

Τεστ: LD50 - Οδός: δια του στόματος - Είδος: Αρουραίος: > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 423

Τεστ: LD50 - Οδός: δια του δέρματος - Είδος: Αρουραίος: > 2000 mg/kg - Πηγή: OECD 402 και μέθοδος EU B.3

Τεστ: LC50 - Οδός: δια εισπνοής - Είδος: Αρουραίος: > 5.59 mg/L - Διάρκεια: 4h - Πηγή: OECD 436

β) διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος:

Τεστ: Ερεθιστικότητα για το δέρμα - Οδός: δια του δέρματος - Είδος: Κουνέλι: Μη ερεθιστικό - Πηγή: OECD 114

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός:

Τεστ: Ερεθιστικότητα για τα μάτια - Οδός: δια οφθαλμών - Είδος: Κουνέλι: Μη ερεθιστικό - Πηγή: OECD 405 και μέθοδος EE B.5 - Σημειώσεις: Παρατήρηση 72 ωρών

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος:

Δοκιμή: Ευαισθητοποίηση δέρματος - Οδός: δια του δέρματος - Είδος: Ινδικό χοιρίδιο: Όχι ευαισθητοποίηση δέρματος - Πηγή: OECD 406 και μέθοδος EE B.6 - Σημειώσεις: Παρατήρηση 24 και 48 ώρες μετά

Τοξικολογικές πληροφορίες για τις κύριες ουσίες του μείγματος:

#### **Etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether - Αριθμός CAS: 80844-07-1**

α) οξεία τοξικότητα:

Τεστ: LD50 - Οδός: δια του στόματος - Είδος: Αρουραίος: > 2000 mg/kg σ.β. - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Τεστ: LD50 - Οδός: δια του δέρματος - Είδος: Αρουραίος: > 2000 mg/kg σ.β. - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Τεστ: LC50 - Οδός: δια εισπνοής - Είδος: Αρουραίος: = 5.88 mg/L - Διάρκεια: 4h - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013 - Σημειώσεις: με έκθεση ολόκληρου του σώματος σε υγρό αεροζόλ

β) διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος:

Τεστ: Ερεθιστικότητα δέρματος: Μη ερεθιστικό - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Τεστ: Ευαισθητοποίηση δέρματος: Όχι ευαισθητοποίηση δέρματος - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013 - Σημειώσεις: Δοκιμή μεγιστοποίησης

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός:

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας VESPER C&F SPRAY

Τεστ: Ερεθιστικότητα για τα μάτια: Μη ερεθιστικό - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

δ) αναπαραγωγική τοξικότητα:

Τεστ: NOAEL - Οδός: δια του στόματος - Είδος: Αρουραίος: = 37 mg/kg b.w/d -

Διάρκεια: 2 γενεές - Πηγή: Έκθεση αξιολόγησης, 2013

Εάν δεν προσδιορίζεται διαφορετικά, οι πληροφορίες που απαιτούνται στον κανονισμό (ΕΕ) 2015/830 που παρατίθενται παρακάτω πρέπει να θεωρηθούν ως Μ.Ε.:

α) οξεία τοξικότητα

β) διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος·

γ) σοβαρή οφθαλμική βλάβη / ερεθισμός

δ) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος

ε) μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων

στ) καρκινογένεση

ζ) αναπαραγωγική τοξικότητα

η) STOT- εφάπαξ έκθεση

θ) STOT- επαναλαμβανόμενη έκθεση

ι) κίνδυνος αναρρόφησης

### 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Υιοθετήστε καλές πρακτικές εργασίας, έτσι ώστε το προϊόν να μην απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

**Etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether - Αριθμός CAS: 80844-07-1**

α) Οξεία τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:

Τελικό σημείο: LC50 Oncorhynchus mykiss = 0.0027 mg/L - Διάρκεια: 96 h

Τελικό σημείο: LC50 Oncorhynchus mykiss > 0.048 mg/L - Διάρκεια: 96 h

Τελικό σημείο: EC50 Daphnia magna = 0.0012 mg/L - Διάρκεια: 48 h

β) Χρόνια τοξικότητα στους υδρόβιους οργανισμούς:

Τελικό σημείο: NOEC Brachydanio rerio = 0.025 mg/L - Σημείωση: 40 ημέρες

Τελικό σημείο: NOEC Daphnia magna = 0.000054 mg/L - Σημείωση: 21 ημέρες

Τελικό σημείο: NOEC Pseudokirchneriella subcapitata = 0.05625 mg/L –

Διάρκεια: 72 ώρες

γ) Χερσαία τοξικότητα:

Τελικό σημείο: LC50 Plant > 0.234 mg/Kg

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether - Αριθμός CAS: 80844-07-1

Ικανότητα βιοαποικοδόμησης: Μη εύκολα βιοδιασπώμενο

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Etofenprox (ISO); 2-(4-ethoxyphenyl)-2-methylpropyl 3-phenoxybenzyl ether - Αριθμός CAS: 80844-07-1

Βιοσυσσώρευση: Βιοσυσσωρεύσιμο

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμο

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT (Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες, Τοξικές) ουσίες: καμμία

αΑαB (άκρως Ανθεκτικές/άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες) ουσίες: καμμία

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## VESPER C&F SPRAY

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις  
Καμμία

---

### 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Ανακτήστε αν είναι δυνατόν. Προς τούτο, να συμμορφώνεστε με τους ισχύοντες τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

---

### 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Αριθμός UN

Αριθμός ADR-UN: 3082

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής UN

ADR-Ονομασία αποστολής: UN3082 Environmentally hazardous substance, liquid, nos(Etofenprox), 9,III

#### 14.3. Κλάση(εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR-Κλάση: 9

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

ADR-Ομάδα συσκευασίας: III

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II του MARPOL και του κώδικα IBC

Μη διαθέσιμο

---

### 15: Στοιχεία σύμφωνα με τη νομοθεσία

#### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικοί με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα

Οδηγία EK 98/24 (Κίνδυνοι κατά την εργασία που σχετίζονται με χημικούς παράγοντες)

Οδηγία EK 2000/39 (Όρια επαγγελματικής έκθεσης)

Κανονισμός EK No 1907/2006 (REACH)

Κανονισμός EK No 1272/2008 (CLP)

Κανονισμός EK No 790/2009 (ATP 1 CLP) και (ΕΕ) n. 758/2013

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός ΕΕ No 286/2011 (ATP 2 CLP)

Κανονισμός ΕΕ No 618/2012 (ATP 3 CLP)

Κανονισμός ΕΕ No 487/2013 (ATP 4 CLP)

Κανονισμός ΕΕ No 944/2013 (ATP 5 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 605/2014 (ATP 6 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2016/918 (ATP 8 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2017/776 (ATP 10 CLP)

Κανονισμός (ΕΕ) No 2018/699 (ATP 11 CLP)

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν ή τις ουσίες που περιέχονται στο Παράρτημα XVII Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH) και μεταγενέστερες τροποποιήσεις:

Περιορισμοί που σχετίζονται με το προϊόν: Περιορισμός 3

Περιορισμοί που σχετίζονται με τις ουσίες που περιλαμβάνονται: Χωρίς περιορισμούς.

Όπου είναι εφαρμόσιμο, ανατρέξτε στις ακόλουθες κανονιστικές διατάξεις:

Οδηγία 2012/18 /ΕΕ (Seveso III)

Κανονισμός (ΕΚ) No 648/2004 (απορρυπαντικά)



# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

## VESPER C&F SPRAY

Οδ. 2004/42 / ΕΚ (οδηγία VOC)  
Διατάξεις σχετικές με την οδηγία ΕΕ 2012/18 (Seveso III):  
Κατηγορία Seveso III σύμφωνα με το Παράρτημα 1, μέρος 1  
Το προϊόν ανήκει στην κατηγορία: Ε1

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα.

### 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3:

H362 Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Κλάση κινδύνου και κατηγορία κινδύνου	Κωδικός	Περιγραφή
Οξεία τοξ. 1	3.1/1/Εισπνοής	Οξεία τοξικότητα (δια εισπνοής), Κατηγορία 1
Οξεία τοξ. 2	3.1/2/Εισπνοής	Οξεία τοξικότητα (δια εισπνοής), Κατηγορία 2
Οξεία τοξ. 3	3.1/3/Δέρματος	Οξεία τοξικότητα (δια δέρματος), Κατηγορία 3
Οξεία τοξ. 3	3.1/3/Στόματος	Οξεία τοξικότητα (δια στόματος), Κατηγορία 3
Οξεία τοξ. 4	3.1/4/Στόματος	Οξεία τοξικότητα (δια στόματος), Κατηγορία 4
Διάβρ. Δέρμ. 1B	3.2/1B	Διάβρωση δέρματος, Κατηγορία 1B
Ερεθ. Δέρμ. 2	3.2/2	Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2
Βλάβη οφθαλμών 1	3.3/1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1
Ερεθ. δέρματος 1	3.4.2/1	Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1
Ερεθ. δέρματος 1A	3.4.2/1A	Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1A
Γαλουχ.	3.7/Γαλουχ.	Αναπαραγωγική τοξικότητα, Κατηγορία κινδύνου για επιπτώσεις στη γαλουχία
Οξεία υδρόβια 1	4.1/A1	Οξύς υδρόβιος κίνδυνος, Κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια 1	4.1/C1	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) υδρόβιος κίνδυνος, Κατηγορία 1
Χρόνια υδρόβια 2	4.1/C2	Χρόνιος (μακροπρόθεσμος) υδρόβιος κίνδυνος, Κατηγορία 2

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης για μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Ερεθ. δέρματος 1A, H317	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια υδρόβια 1, H410	Μέθοδος υπολογισμού

Το έγγραφο αυτό συντάχθηκε από αρμόδιο άτομο, το οποίο έχει λάβει την κατάλληλη κατάρτιση. Κύριες πηγές βιβλιογραφίας:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αφορούν αποκλειστικά το προϊόν που αναφέρεται

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας VESPER C&F SPRAY

και δεν αποτελούν εγγύηση κάποιας προδιαγραφής ποιότητας. Είναι καθήκον του χρήστη να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες είναι κατάλληλες και πλήρεις για την ειδική χρήση που προορίζεται. Το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενο.

ADR:	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
ATE:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
ATEmix:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας (μίγματα)
CAS:	Υπηρεσία Χημικών Περιλήψεων (τμήμα της American Chemical Society)
CLP:	Ταξινόμηση, Επισήμανση, Συσκευασία
CSR:	Έκθεση χημικής ασφάλειας
DNEL:	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
EC50:	Η συγκέντρωση που έχει κάποια επίδραση στο 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής
EINECS:	Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών
GefStoffVO:	Διάταγμα περί Επικίνδυνων Ουσιών, Γερμανία
GHS:	Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
IATA:	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών
IATA-DGR:	Κανονισμός Επικίνδυνων Εμπορευμάτων από την "Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών" (IATA)
ICAO-TI:	Τεχνικές Οδηγίες του "Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO)
IMDG:	Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
INCI:	Διεθνής Ονοματολογία Συστατικών Καλλυντικών
KSt:	Συντελεστής έκρηξης
LC50:	Θανατηφόρος συγκέντρωση για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής
LD50:	Θανατηφόρος δόση για το 50 τοις εκατό του πληθυσμού δοκιμής
LTE:	Μακροχρόνια έκθεση
N.A.:	Μη διαθέσιμο
PNEC:	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
RID:	Κανονισμός για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών σιδηροδρομικώς
STEL:	Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης
STOT:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
TLV:	Κατώτατη οριακή τιμή
TWA:	Μέσος σταθμισμένος χρόνος
UN:	Ηνωμένα Έθνη (ΟΗΕ)
WGK:	Γερμανική κατηγορία κινδύνου για το νερό