

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
 Δεν προκύπτουν προσδιορισμένες χρήσεις, δεδομένου ότι το χημικό προϊόν δεν εμπίπτει στον Κανονισμό REACH, 1907/2006/EC.
- **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Αντιφθειρικό
- **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**  
 PROVIPAX A.E.  
 Ανδριανείου 3  
 144 52 Μεταμόρφωση  
 Τηλ:210 2836538  
 Φαξ: 210 2850498  
 e-mail: info@provipax.com
- **Παροχή Πληροφοριών:**  
 PROVIPAX A.E.  
 Δήμητρα Γούλιαρη  
 Τηλ: 00302102836538  
 e-mail: dgouliari@provipax.com
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**



Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

- **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- **Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Aquatic Chronic 3

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**

Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση ταξινόμησης σύμφωνα με την συμβατική μέθοδο ταξινόμησης των παρασκευασμάτων της ΕΕ όπως αυτή ισχύει στην τελική της έκδοση.

· **Σύστημα ταξινόμησης:**

Η ταξινόμηση του προϊόντος είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK και την απόφαση ΑΧΣ 265/2002.

· **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**

· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

P102 Μακριά από παιδιά.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

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

· **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**

Περιέχει 3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde, Methylenedioxyphenyl Methylpropanal. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**


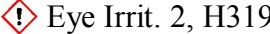
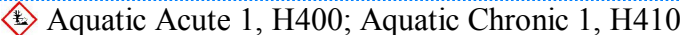


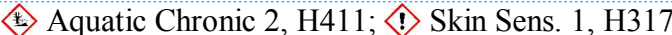
(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

- **3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	αιθανόλη 	25-50%
CAS: 42822-86-6 EINECS: 255-953-7	p-Menthane-3,8-diol 	10-<20%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran 	1-<2,5%
CAS: 112-02-7 EINECS: 203-928-6	χλωρίδιο του κετριμονίου 	1-≤2,5%
CAS: 5462-06-6	3-(p-Methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde 	0,1-<0,3%
CAS: 1205-17-0 EINECS: 214-881-6	Methylenedioxyphenyl Methylpropanal 	0,1-<0,3%

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

- **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- **Γενικές οδηγίες:** Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
- **μετά από εισπνοή:**  
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση. Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.
- **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα.
- **μετά από επαφή με τα μάτια:**  
Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.  
Ελέγξτε και αφαιρέστε εάν υπάρχουν τους φακούς επαφής.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Συνεχίστε να ξεπλένετε για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Αναζητείστε ιατρική βοήθεια σε περίπτωση που εμφανιστεί ερεθισμός.

· **μετά από κατάποση:**

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

· **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

· **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

· **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.

· **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:**



Νερό με πλήρη εκτίναξη

· **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

· **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

· **Περαιτέρω δηλώσεις:**

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

· **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

· **6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

· **6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Χρησιμοποιείτε γάντια ανθεκτικά στα χημικά.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά εάν υπάρχει πιθανότητα επαφής με τα μάτια.

· **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**  
 Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).  
 Το βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για απόρριψη.
- **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**  
 Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.  
 Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.  
 Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

- **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**  
 Προσοχή στο χειρισμό - κρούση, τριβή και χτύπημα πρέπει ν' αποφεύγονται.  
 Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
 Στους άδειους περιέκτες μπορούν να σχηματιστούν αναφλέξιμα μείγματα.  
 Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

- **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**  
 Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.  
 Απαγορεύεται αυστηρά η διεύθυνση στο έδαφος.  
 Εξαερισμός των δοχείων.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Διατηρείται χωριστά από εύφλεκτα υλικά.
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**  
 Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.  
 Να προστατεύεται από τη ζέστη και την άμεση επίδραση του ήλιου.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**  
 Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- **Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**

**64-17-5 αιθανόλη**

TWA | Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**  
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**  
Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.
- **Προστασία για την αναπνοή:**  
Εάν η συγκέντρωση υπερβεί το όριο έκθεσης χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.
- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

- **Υλικό γαντιών**  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
- **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**  
Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.
- **Προστασία για τα μάτια:**



Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

- **Προστασία για το σώμα:**



Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- Γενικές πληροφορίες
- Όψη:

**Μορφή:** υγρό

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· Χρώμα:	Μη καθορισμένο
· Οσμή:	χαρακτηριστική
· Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο
· Τιμή pH:	Μη καθορισμένο
· Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιορισμένο
· Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	78 °C (ethanol)
· Σημείο αναφλέξεως:	13 °C (ethanol)
· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης:	Μη καθορισμένη
· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:	Μη καθορισμένο
· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα:	3,5 Vol %
ανώτερα:	15,0 Vol %
· Πίεση ατμού	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα:	Μη καθορισμένη
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H <sub>2</sub> O)	Μη καθορισμένο
· Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική:	Μη καθορισμένο
κινηματική:	Μη καθορισμένο
· 9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

- 10.1 Δραστικότητα
- 10.2 Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:  
Προς αποφυγή της θερμικής αποσύνθεσης δεν πρέπει να υπερθερμανθεί.

(συνέχεια στη σελίδα 8)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**  
Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**  
Το προϊόν δεν πρέπει να εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες, σπινθήρες, φλόγα και συσσωρευμένα ηλεκτροστατικά φορτία.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Οξειδωτικοί παράγοντες
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**  
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

- **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- **Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:**

- **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Από το στόμα	LD50	129,870 mg/kg
--------------	------	---------------

**112-02-7 γλωρίδιο του κετριμονιου**

Από το στόμα	LD50	1550 mg/kg (rat) (OECD 401)
--------------	------	-----------------------------

- **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- **στο μάτι:** Προκαλεί ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση:** Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

- **12.1 Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**  
Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη εφαρμόσιμο
- **ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο
- **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 9)



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

· **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

· **Σύσταση:**



Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**

· **Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

· **14.1 Αριθμός UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία**

· **ADR**

1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο.

(ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ))

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL

(ETHYL ALCOHOL))

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(ETHANOL)

· **14.3 Κλάση**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Κλάση**

3 Εύφλεκτα υγρά

· **Ετικέτα**

3

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

· **Marine pollutant:**

Όχι

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

· **Αριθμός Kemler:**

33

(συνέχεια στη σελίδα 10)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· Αριθμός-EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
· Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:	
· ADR	
· Περιορισμένες ποσότητες (LQ)	1L
· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	Κωδικός: E2 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 500 ml
· Ομάδα μεταφοράς	2
· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)), 3, II

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**  
Κανονισμός REACH 1907/2006/EK  
Κανονισμός 453/2010/EK  
Κανόνισμός CLP 1272/2008/EK  
Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον Κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωριθεί από τους προμηθευτές των.
- Εθνικές διατάξεις
- Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις
- **Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**  
Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/EK και 453/2010/EK**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· **Σχετικές σειρές**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H315 Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

R11 Πολύ εύφλεκτο.

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R50 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

· **Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**



SUSTCHEM Engineering ΕΠΕ

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

3ης Σεπτεμβρίου 144, Τ.Κ. 112 51, Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8252510 Fax: +30 210 8252575

Website: [www.sustchem.gr](http://www.sustchem.gr)

E-mail: [info@suschem.gr](mailto:info@suschem.gr)

· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε: PROVIPAX A.E.**

· **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(συνέχεια στη σελίδα 12)

**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
**σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ**  
**(άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και 453/2010/ΕΚ**

Ημερομηνία εκτύπωσης 19.05.2015

Αριθμός έκδοσης 2

Αναθεώρηση 20.12.2011

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: FLERIANA LICE PROTECTOR SPRAY**

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**  
Μετάβαση στον Κανονισμό CLP

GR