



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

1.1.1. Εμπορική ονομασία: PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Βοηθητικό σιδερώματος σε μορφή αερολύματος.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

1.3.1. Όνομα: ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

1.3.2. Διεύθυνση: Α' ΒΙ.ΠΕ. ΒΟΛΟΥ

1.3.3. Περιοχή/Χώρα: ΒΟΛΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ

1.3.4. Τηλέφωνο, Fax: Τηλ.: 00302421095056 Fax: 00302421095617

1.3.5. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [eureka@eureka.com.gr](mailto:eureka@eureka.com.gr)

1.3.6. Ηλεκτρονική Διεύθυνση: [www.eureka.com.gr](http://www.eureka.com.gr)

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης  
0030-210-7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τους κανόνες ταξινόμησης της Οδηγίας αριθ. 1999/45/ΕΚ το μείγμα ταξινομείται ως:  
F+ Εξαιρετικά εύφλεκτο

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

2.2.1. Σύμβολα κινδύνου:



2.2.2. Φράσεις κινδύνου:  
R12 Εξαιρετικά εύφλεκτο

2.2.3. Συστάσεις ασφαλείας:

S2 Μακριά από παιδιά

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης-Απαγορεύεται το κάπνισμα

S23 Μην αναπνέετε εκνεφώματα

S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς χρησιμοποιείτε νερό.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

S51 Να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενο μέρος

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

- Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ήλιου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C.
- Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμα και μετά τη χρήση.
- Μην ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 30/5/2014  
Εκτύπωση: 30/5/2014  
Σελ. αρ.2/8

- Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.

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

**3.2. Μείγματα**

Ουσίες στο μείγμα που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον σύμφωνα με τις Οδηγίες 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:

Όνομασία της ουσίας	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση σύμφωνα με 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008
<b>Butane/Propane mixture</b> CAS-Αρ. 68512-91-4 / EC- Αρ. 270-990-9 REACH- Αρ. 01-2119485926	>10%	F+, Εξαιρετικά εύφλεκτο, R12	 Flam. Gas Cat. 1, H220. Press. Gas Cat. 1, H280.
<b>Cocotrimethylammonium chloride</b> CAS-Αριθμ. 61789-18-2 / ΕΚ-Αριθμ. 263-038-9	<0,1%	Χη, Επιβλαβές, R22, 38, 41 Ν, Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R50	 Οξεία υδατική τοξ. Κατ. 1, H400 Οξεία τοξ. (στοματικά) Κατ. 4, H302 Ερεθισμός του οφθαλμού Κατ. 1, H318 Ερεθισμός του δέρματος/αναστολέας Κατ. 2, H315
<b>Hexadecyltrimethylammonium chloride</b> CAS-Αριθμ. 112-02-7 / ΕΚ-Αριθμ. 203-928-6	<0,1%	Χη, Επιβλαβές, R22, 38, 41 Ν, Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R50	 Οξεία υδατική τοξ. Κατ. 1, H400 Οξεία τοξ. (στοματικά) Κατ. 4, H302 Ερεθισμός του οφθαλμού Κατ. 1, H318 Ερεθισμός του δέρματος/αναστολέας Κατ. 2, H315
<b>Βενζοϊκό Νάτριο</b> CAS-Αριθμ. 532-32-1 / ΕΚ-Αριθμ. 208-534-8 / REACH-Αριθμ. 01-2119460683-35	0,1-1%	Χι, Ερεθιστικό, R36	 Ερεθιστικό για τους οφθαλμούς Κατ. 2, H319
<b>Monoethanolamine/boric acid salt</b> CAS-Αριθμ. 26038-87-9 / ΕΚ-Αριθμ. 247-421-8	0,1-1%	С, Διαβρωτικό, R22, 34	 Οξεία τοξ. (στοματικά) Κατ. 4, H302 Ερεθισμός του οφθαλμού Κατ. 1, H319 Ερεθισμός του δέρματος/αναστολέας Κατ. 2, H315
<b>Mixture of Isothiazolinones</b> CAS-Αριθμ. 55965-84-9/ REACH-Αριθμ. -	<0,1%	Χι, Ερεθιστικό, R36/38, 43, 52/53	-



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 30/5/2014  
Εκτύπωση: 30/5/2014  
Σελ. αρ.3/8

Perfume CAS-Αριθμ. -	0,1-1%	Χι, Ερεθιστικό, R43 N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R 51/53	-
----------------------	--------	---	---

Αναλυτική περιγραφή των φράσεων R και H γίνεται στο Τμήμα 16.

#### **ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

##### **4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

###### **4.1.1. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

- Πλένετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

###### **4.1.2. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**

- Πλένετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και αναζητείστε ιατρική συμβουλή.

###### **4.1.3. Σε περίπτωση κατάποσης**

- Αναζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή, επιδεικνύοντας την ετικέτα του προϊόντος.
- Ποτέ μη χορηγείτε υγρά ή προκαλείτε έμετο σε ασθενής οι οποίοι είναι αναισθητοί ή έχουν σπασμούς. Αν προκληθεί αυθόρμητα εμετός τοποθετείστε το κεφάλι του ασθενούς ανάμεσα στους γοφούς για αποφυγή αναρρόφησης.

###### **4.1.4. Σε περίπτωση εισπνοής**

- Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα. Καλέστε ιατρό. Σε περίπτωση διακοπής της αναπνοής ή δυσκολιών πραγματοποιείτε τεχνητή αναπνοή.

##### **4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

###### **4.2.1. Επαφή με το δέρμα**

- Μη σημαντικά.

###### **4.2.2. Επαφή με τα μάτια**

- Πιθανός ερεθισμός.

###### **4.2.3. Κατάποση**

- Δεν είναι πιθανή η έκθεση δια της κατάποσης. Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να εμφανιστεί ναυτία.

###### **4.2.4. Εισπνοή**

- Η σημαντικότερη οδός έκθεσης. Πιθανή πρόκληση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, βήχας.

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

Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

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

##### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

###### **5.1.1. Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

- Νερό.
- CO<sub>2</sub>.
- Αφρός.
- Χημικές σκόνης ανάλογα με τα υλικά που εμπλέκονται στην πυρκαγιά.

###### **5.1.2. Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

- Κανένα.

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

- Τοξικές και ερεθιστικές αναθυμιάσεις μπορεί να παραχθούν σε συνθήκες πυρκαγιάς, εάν θερμανθούν μέχρι αποσύνθεσης.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 30/5/2014  
Εκτύπωση: 30/5/2014  
Σελ. αρ.4/8

### **5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

- Απομακρύνετε το μη ειδικευμένο προσωπικό.
- Μην εισπνέετε τους καπνούς.
- Χρησιμοποιείτε θετικής πίεσης αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές.
- Σε περίπτωση που οι περιέκτες αερολυμάτων υπερθερμανθούν χάνουν το αρχικό τους σχήμα, εκρήγνυνται και μπορεί να εκτοξευθούν μακριά.
- Μην επιτρέπεται στο νερό πυρόσβεσης να εισέλθει στο αποστραγγιστικό δίκτυο και στην αποχέτευση.
- Διαθέστε το επιμολυσμένο νερό ως απόβλητο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- Χρησιμοποιείτε κράνος.

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

---

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

- Αν είναι δυνατόν, χωρίς επιπλέον κίνδυνο έκθεσης, περιορίστε τη διαρροή.
- Σε περίπτωση τυχαίας έκλυσης για τη συλλογή του προϊόντος χρησιμοποιείτε γάντια, μέσα ατομικής προστασίας και μπότες.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

- Μην απελευθερώνετε το προϊόν στο περιβάλλον. Σε περίπτωση απελευθέρωσης ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές.
- Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και τη σχετική νομοθεσία.

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

- Απορροφήστε το υγρό μέρος με μη εύφλεκτα απορροφητικά υλικά όπως άμμος, γη διατόμων, βερμικουλίτης, με τη χρήση φτυαριού.
- Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή με σαπούνι και νερό εμποδίζοντας το επιμολυσμένο νερό να εισέλθει σε υδατορεύματα και στο αποχετευτικό σύστημα. Συλλέξτε και τοποθετήστε το επιμολυσμένο νερό σε επισημασμένους περιέκτες και διαθέστε το ως απόβλητο.

### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Βλέπε μέτρα προστασίας στα Τμήματα 7 και 8.

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

---

### **7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

- Μην το χρησιμοποιείτε δίπλα σε ανοιχτές εστίες θερμότητας ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Μην θέτετε σε λειτουργία ηλεκτρικές συσκευές μέχρι να διαλυθούν οι ατμοί.
- Μην εισπνέετε το αερόλυμα του προϊόντος.
- Αερίστε καλά το χώρο μετά τη χρήση του προϊόντος.
- Μην καπνίζετε κατά τη χρήση.
- Διαβάστε και ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης επί της συσκευασίας.

### **7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχών ασυμβίβαστων**

#### **7.2.1. Αποθήκευση**

- Διατηρείτε το προϊόν σε κατακόρυφη θέση για την αποφυγή πτώσεων και εκτονώσεων.
- Αποφυγή έκθεσης στο ηλιακό φως, σε εύφλεκτα υλικά, σε πηγές θερμότητας και σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C.
- Μακριά από οξειδωτικούς παράγοντες, οξέα και αλκάλια.
- Αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες 0-40°C.
- Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε θερμοκρασία δωματίου, σε δροσερό, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο.

#### **7.2.2. Κατάλληλα υλικά συσκευασίας**

- Δοχεία λευκοσιδήρου.

#### **7.2.3. Μη κατάλληλα υλικά συσκευασίας**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 30/5/2014  
Εκτύπωση: 30/5/2014  
Σελ. αρ.5/8

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις  
Καμία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Οριακές τιμές έκθεσης

- **Butane/Propane:** TWA: 1800mg/m<sup>3</sup>.
- **Monoethanolamine/ boric acid salt:** STEL: 6ppm, 15mg/m<sup>3</sup>.
- **Mixture of Isothiazolinones:** MAK: 0,2mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- Χρήση σε αεριζόμενο χώρο.
- Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία.

8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας

- Αναπνευστική προστασία: Δεν είναι απαραίτητη για κανονική χρήση.
- Προστασία των χεριών: Δεν είναι απαραίτητη για κανονική χρήση.
- Προστασία των ματιών: Δεν είναι απαραίτητη για κανονική χρήση.
- Προστασία του δέρματος: Δεν είναι απαραίτητη για κανονική χρήση.

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Βλέπε Τμήματα 6 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

- Όψη: Βοηθητικό σιδερώματος σε μορφή αερολύματος σε trimline φιάλη κασσίτερου. Μετά από ανακίνηση γίνεται ένα γαλακτώδες υγρό.
- Οσμή: Χαρακτηριστική.
- Όριο οσμής: Δεν εφαρμόζεται.
- pH: 6-8.
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν εφαρμόζεται.
- Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Σημείο ανάφλεξης: <0°C
- Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Εξαιρετικά εύφλεκτο F+
- Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Πίεση ατμών: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Σχετική πυκνότητα: ~0,88 (ειδικό βάρος στους 20°C)
- Διαλυτότητα (διαλυτότητες): Αδιάλυτο στο νερό και σε πολικούς οργανικούς διαλύτες.
- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν αυτοαναφλέγεται.
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Ιξώδες: Δεν εφαρμόζεται.
- Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Καμία.



## **ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα**

---

### **10.1. Δραστικότητα**

- Κίνδυνος ανάφλεξης με επαφή του περιεχομένου με ανοιχτές εστίες θερμότητας ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- Κίνδυνος διάβρωσης του περιέκτη με επαφή με οξειδωτικούς παράγοντες, όπως οξέα και αλκάλια.

### **10.2. Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (0-40°C).

### **10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

- Οι περιέκτες αερολυμάτων όταν υπερθερμαίνονται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C χάνουν το αρχικό τους σχήμα, εκρήγνυνται και εκτοξεύονται μακριά.
- Εξαιρετικά εύφλεκτο. Το περιεχόμενο μπορεί να αναφλεγεί σε επαφή με ανοιχτές εστίες θερμότητας ή άλλες πηγές ανάφλεξης.

### **10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

Αποφυγή έκθεσης στο ηλιακό φως, σε πηγές θερμότητας, υλικά πυρακτώσεως και σε θερμοκρασία ανώτερη των 50°C.

### **10.5. Μη συμβατά υλικά**

- Οξέα.
- Βάσεις.
- Λοιπά διαβρωτικά μέταλλων.

### **10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Τοξικά αέρια, μονοξειδίο του άνθρακα, οξειδία του αζώτου και οξειδία του θείου.

## **ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

---

### **11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

#### **11.1.1. Οξεία τοξικότητα:**

- **Butane/Propane:** Εισπνοή (αρουραίος): LC50: 5mg/l.
- **Προϊόν:** Στοματικά (αρουραίος): LD50: >2000mg/Kg bw.  
Δερματικά (αρουραίος): LD50: >2000mg/Kg bw.

11.1.2. Ερεθισμός: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.3. Διαβρωτικότητα: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.4. Ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.5. Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.6. Καρκινογένεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.7. Μεταλλαξιγένεση: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.8. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## **ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

---

### **12.1. Τοξικότητα**

- **Cocotrimethylammonium chloride:** Oncorhynchus mykiss: LC50: 2,35mg/l, 96h.  
Daphnia Magna: EC50: 0,0092mg/l, 48h.  
Lepomis machrochirus: EC50: 0,01-0,1mg/l, 96h.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 30/5/2014  
Εκτύπωση: 30/5/2014  
Σελ. αρ.7/8

- **Hexadecyltrimethylammonium chloride:** Ψάρι: LC50: 0,1-1mg/l, 96h.  
Daphnia Magna: EC50: 0,01-0,1mg/l, 48h.  
Φύκια: EC50: 0,17mg/l, 72h.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

- **Βιοαποικοδομησιμότητα:** Όλες οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχονται στο προϊόν συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποικοδομησιμότητας όπως αυτά διατυπώνονται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά, σύμφωνα με τα ΔΔΑ των προμηθευτών.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Το προϊόν έχει μικρή πιθανότητα διήθησης και συνεπώς θεωρείται απίθανο να μολύνει τα υπόγεια ύδατα.

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

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το προωθητικό αέριο δε βλάπτει το όζον.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.
- Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρά υλικά όπως άμμος. Συλλέξτε όλα τα άχρηστα υλικά και τοποθετήστε τα σε κλειστούς, επισήμασμένους περιέκτες. Για μεγάλη διαρροή φράξτε την περιοχή και συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.
- Μην τρυπάτε ή καίτε τη συσκευασία ακόμα και μετά τη χρήση. Απορρίψτε τη συσκευασία σύμφωνα με τις διατάξεις.
- Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, τάφρους και υδατορεύματα.
- Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σε εγκεκριμένο χώρο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1. Οδικές και Σιδηροδρομικές Μεταφορές (ADR), Εναέριες μεταφορές (IATA), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| - Αριθμός ΟΗΕ:   | LIMITED QUANTITY<br>UN 1950   |
| - Οικία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:  | Αερολύματα, εύφλεκτα          |
| - Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:   | 2, 2.1                        |
| - Ομάδα συσκευασίας:   | -                             |
| - Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  | Επικίνδυνα για το περιβάλλον. |
| - Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:  | -                             |
| - Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC | Δεν έχει εφαρμογή.            |

### 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

- Οδηγία 1999/45/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 2006/8/ΕΚ της Επιτροπής.
- Οδηγία 67/548/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 της Επιτροπής.
- Οδηγία 2003/105/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.





**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME SPRAY ΣΙΔΕΡΩΜΑΤΟΣ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 30/5/2014  
Εκτύπωση: 30/5/2014  
Σελ. αρ.8/8

- Οδηγία 1999/13/EK όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 1998/24/EE όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 2000/39/EE όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 1998/8/EE όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Οδηγία 1975/324/ EOK όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για το προϊόν αυτό δεν πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

---

### 16.1. Αλλαγές στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Το παρόν ΔΔΑ αποτελεί την πρώτη του έκδοση.

### 16.2. Πηγές δεδομένων

- MSDS's προμηθευτών.

### 16.3. Το πλήρες κείμενο των φράσεων R και H που αναφέρονται στο Τμήμα 3

R12	Εξαιρετικά εύφλεκτο
R20/22	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση καταπόσεως
R22	Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως
R23/24/25	Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R34	Προκαλεί εγκαύματα
R36	Ερεθίζει τα μάτια
R38	Ερεθίζει το δέρμα
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
H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Οι πληροφορίες που περιέχονται ενταύθα βασίζονται στις γνώσεις μας στην ανωτέρω αναγραφόμενη ημερομηνία. Αναφέρονται μόνο στο υποδεικνυόμενο προϊόν και δεν συνιστούν εγγύηση ιδιαίτερης ποιότητας. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και την πληρότητα αυτών των πληροφοριών σε σχέση με την ιδιαίτερη χρήση την οποία πρέπει να κάνει.

Σε καμία περίπτωση το παρόν έγγραφο δεν απαλλάσσει τον χρήστη από την ευθύνη για πλήρη κατανόηση και εφαρμογή των προβλεπόμενων από το νόμο απαιτήσεων όσον αφορά τη χρήση. Είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να λάβει δεόντως υπ' όψιν τις απαραίτητες προφυλάξεις σχετικά με τη χρήση του προϊόντος.

Οι πληροφορίες περιέχονται ενταύθα μόνο για τη βοήθεια του χρήστη στην διεκπεραίωση των θεσπισμένων καθηκόντων του σχετικά με τη χρήση επικίνδυνων υλικών.

Η λίστα των περιεχομένων πληροφοριών δεν μπορεί να θεωρηθεί πλήρης, και δεν απαλλάσσει τον χρήστη από το να λαμβάνει τις απαραίτητες προφυλάξεις, άλλες από αυτές που περιγράφονται ενταύθα, που αφορούν την αποθήκευση και τη χρήση του προϊόντος, για την οποία παραμένει ο μοναδικός υπεύθυνος. Αυτό το δελτίο ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε προηγούμενη έκδοση.