



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

---

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

1.1.1. Εμπορική ονομασία: PAPPY HOME ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΜΟΝΙ

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Πολυκαθαριστικό επιφανειών για γενική χρήση σε μορφή κρέμας.

#### 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 δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

2.2.1. Σύμβολα κινδύνου:  
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

2.2.2. Φράσεις κινδύνου:  
Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο.

2.2.3. Συστάσεις ασφαλείας:  
S2 Μακριά από παιδιά  
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

- Ακολουθείστε τις οδηγίες που αναφέρονται στα Τμήματα 4, 7 και 8 του παρόντος Δ.Δ.Α.





**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΜΟΝΙ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 29/05/2014  
Εκτύπωση: 29/05/2014  
Σελ. αρ.2/8

**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 Οδηγία 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 και 1999/45/ΕΚ	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008
<b>Sodium Alkane Sulphonate</b> CAS-Αριθ. 85711-69-9 / ΕΚ-Αριθ. 288-330-3	1-10%	Χι, Ερεθιστικό, R38, 41	 Οξεία Τοξ. Κατ. 4 (Στοματικά), H302 Δερματικός ερεθ. Κατ. 2, H315 Οφθαλμική βλ. Κατ.1, H318
<b>Perfume</b> CAS-Αριθμ. -	0,1-1%	Χι, Ερεθιστικό, R43 N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R51/53	-
<b>C12-14 Fatty Alcohol 3EO</b> CAS-No. 68439-50-9 / EC-No. 500-213-3	0,1-1%	Χι, Ερεθιστικό, R41 N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R50	 Οφθαλμική βλ. Κατ.1, H318
<b>Mixture of Isothiazolinones</b> CAS-Αριθμ. -	<0,1%	Χι, Ερεθιστικό, R36/38, 43 N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον, R52/53	-

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**

- Αφαιρέστε το ρουχισμό που ήρθε σε επαφή με το προϊόν. Ξεπλύνετε τις εκτεθειμένες περιοχές του δέρματος με σαπούνι και νερό.
- Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, αναζητείστε ιατρική περίθαλψη.
- Διατηρείστε το θύμα ζεστό με μια κουβέρτα.

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

- Με ανοιχτή την βλεφαρική σχισμή πλύνετε αμέσως επιμελώς με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και αναζητείστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση δυσκολίας διάφοιξης των οφθαλμών μπορεί να χορηγηθεί αναλγητικό οφθαλμικό διάλυμα (oxybuprocaine).

**4.1.3. Σε περίπτωση κατάποσης**

- Μόνο εάν ο ασθενής διατηρεί τις αισθήσεις του: Ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό. Δώστε στον ασθενή να πει άφθονο νερό σε μικρές δόσεις. Μην προκαλείτε εμετό.
- Αναζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή, επιδεικνύοντας την ετικέτα του προϊόντος.
- Εάν απαιτηθεί πλύση στομάχου να χρησιμοποιηθεί σιλικονούχο αντιαφριστικό (dimethicone).

**4.1.4. Σε περίπτωση εισπνοής**

- Μικρή πιθανότητα έκθεσης.
- Μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα.
- Χορηγείστε οξυγόνο και τεχνητή αναπνοή αν είναι απαραίτητο, και συμβουλευτείτε ιατρό.



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

### **4.2.1. Επαφή με το δέρμα**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### **4.2.2. Επαφή με τα μάτια**

- Πιθανός ερεθισμός των ματιών.

### **4.2.3. Κατάποση**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### **4.2.4. Εισπνοή**

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

Σε περίπτωση αμφιβολιών ή αν τα συμπτώματα επιμένουν μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα και συμβουλευτείτε γιατρό. Να ακολουθηθεί συμπτωματική θεραπεία.

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

---

### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

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

- Νερό.
- Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες.
- Διοξειδίο του άνθρακα.
- Ξηρά σκόνη.

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

- Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### **5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

- Μπορεί να δημιουργήσει συνθήκες ολισθηρότητας.
- Σε περίπτωση μεγάλης πυρκαγιάς, τα ακόλουθα μπορούν να εκλυθούν σαν αέρια προϊόντα καύσης: Διοξειδίο του θείου (SO<sub>2</sub>), μονοξειδίο του άνθρακα (CO) και διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

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

- Μην εισπνέετε τους καπνούς.
- Χρησιμοποιείτε θετικής πίεσης αυτόνομες αναπνευστικές συσκευές.
- Μετακίνηση ατόμων σε ασφαλές μέρος.
- Χρησιμοποιείτε το συνήθη προστατευτικό εξοπλισμό σε περιπτώσεις πυρκαγιών.
- Συγκέντρωση και διάθεση των υπολειμμάτων πυρκαγιάς, σύμφωνα με τους κανονισμούς.

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

---

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

- Φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλ. Τμήμα 8). Το υλικό μπορεί να δημιουργήσει συνθήκες ολισθηρότητας στο έδαφος.
- Αποφύγετε πιθανές πηγές ανάφλεξης.
- Περιορίστε την έκλυση ώστε να μην εξαπλωθεί, εφόσον δεν διατρέχετε κίνδυνο.

### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

- Απομονώστε άμεσα κατεστραμμένα δοχεία, αν είναι δυνατόν χωρίς κίνδυνο.
- Μην απελευθερώνετε το προϊόν στο περιβάλλον.
- Προσοχή στην προστασία των υδάτων (συλλογή απορριμμάτων σε δοχεία). Αποτρέψτε διαφυγή αλλοιωμένου προϊόντος στο αποστραγγιστικό δίκτυο, σε, αποχετεύσεις φρεάτια, υδατορεύματα. Σε περίπτωση διαφυγής ειδοποιείτε τις αρμόδιες αρχές.
- Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με το Τμήμα 13.



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

- Συλλέξτε με μηχανικά μέσα και απορροφητικά υλικά (άμμο, πριονίδια) τις διαρροές και αποθηκεύστε το υλικό σε καθαρούς και στεγνούς πλαστικούς περιέκτες, χωρίς τη δημιουργία αιωρούμενων.
- Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό και συλλέξτε το υλικό σε πλαστικούς περιέκτες. Σε περίπτωση δημιουργίας υπερβολικού όγκου αφρού χρησιμοποιείστε σιλικονούχο κατασταλτικό.
- Απορρίψτε το αλλοιωμένο υλικό και το υλικό που δημιουργήθηκε από τις εκπλύσεις σύμφωνα με το Τμήμα 13.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στα Τμήματα 7 και 8. Σχετικά με την απόρριψη το Τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

---

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα.
- Για τη μεταφορά, την αποθήκευση και το χειρισμό χρησιμοποιήστε μόνο τα κατάλληλα υλικά (πολυαιθυλένιο-PE, πολυπροπυλένιο-PP, πολυβινυλοχλωρίδιο-PVC, γυαλί).
- Το δοχείο που χρησιμοποιείται για τη μεταφορά και την αποθήκευση να κλείνει καλά μετά χρήση.
- Διατηρείστε το προϊόν μακριά από πηγές ανάφλεξης.

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

#### 7.2.1. Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε σε δροσερό, καθαρό, στεγνό και ξηρό μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Προστατέψτε το προϊόν από τη θέρμανση και τις πηγές θερμότητας.
- Διατηρείστε το προϊόν στον αρχικό περιέκτη του.
- Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: 40°C

#### 7.2.2. Κατάλληλα υλικά συσκευασίας

- Πολυαιθυλένιο (PE).
- Πολυπροπυλένιο (PP).
- Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC).
- Πολυστυρένιο (PS)
- Γυαλί.

#### 7.2.3. Μη κατάλληλα υλικά συσκευασίας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 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

- **Mixture of Isothiazolinones:** MAK: 0.2mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία.
- Τήρηση των εθνικών κανονισμών της εκάστοτε χώρας σχετικά με τα όρια έκθεσης.
- Πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης, τα οποία ισχύουν για τον χειρισμό χημικών ουσιών.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε και μην εισπνέετε καπνό.
- Αφαιρέστε άμεσα τυχόν μολυσμένα ρούχα.
- Πριν τα διαλείμματα και το σχόλασμα να πλένονται χέρια και πρόσωπο (προβλεπόμενα σημεία πλύσης).



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΜΟΝΙ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 29/05/2014  
Εκτύπωση: 29/05/2014  
Σελ. αρ.5/8

**8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας**

- Αναπνευστική προστασία: Δε χρειάζεται να υιοθετηθεί καμία ιδιαίτερη προφύλαξη για την κανονική χρήση. Σε περίπτωση ανεξέλεγκτης έκλυσης να χρησιμοποιηθεί μάσκα τύπου P2 ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.
- Προστασία των χεριών: Γάντια (PVC, neoprene, rubber) level 6 (χρόνος διαπερατότητας: >480mins).
- Προστασία των ματιών: Γυαλιά ασφαλείας για επαγγελματική/βιομηχανική χρήση.
- Προστασία του δέρματος: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία ή ποδιά από ελαστικό υλικό και παπούτσια ασφαλείας/μπότες. Σε περίπτωση επαφής να πλένετε άμεσα την εκτεθειμένη περιοχή.

**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: Κίτρινη κρέμα.
- Οσμή: Χαρακτηριστική του αρώματος.
- Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- pH: 8-9
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: Δεν εφαρμόζεται.
- Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Σημείο ανάφλεξης: >100°C
- Ταχύτητα εξάτμισης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Πίεση ατμών: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Σχετική πυκνότητα: ~ 1,35kg/lit (ειδικό βάρος)
- Διαλυτότητα (διαλυτότητες): Διαλυτό στο νερό.
- Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν δεδομένα.
- Ιξώδες: 1500-1800cPs (25°C).
- Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη εκρηκτικό.
- Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Καμία.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα**

**10.1. Δραστηριότητα**

Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης (βλέπε Τμήμα 7).

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

- Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρά οξειδωτικά υλικά.
- Υδρολύεται από ισχυρά οξέα.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**PAPPY HOME ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΜΟΝΙ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 29/05/2014  
Εκτύπωση: 29/05/2014  
Σελ. αρ.6/8

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε το προϊόν από τη θέρμανση και τις πηγές θερμότητας. Αποφυγή οξειδωτικών συνθηκών.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

- Οξέα, ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, οξέα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κατά την θερμική διάσπαση (καύση) απελευθερώνονται: Διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

---

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### 11.1.1. Γενικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα τοξικολογικά στοιχεία για το παρασκεύασμα ως τέτοιο. Ακολούθως, παρατίθενται τοξικολογικές πληροφορίες για τα βασικότερα επικίνδυνα συστατικά του προϊόντος: PAPPY HOME ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΜΟΝΙ

##### 11.1.2. Οξεία τοξικότητα:

- **Sodium Alkane Sulphonate:** Στοματικά (αρουραίος): LD50: >2000 mg/kg bw OECD TG 401.
- **C12-14 Fatty Alcohol 3EO:** Στοματικά (αρουραίος): LD50: >2000 mg/kg bw.

##### 11.1.3. Ερεθισμός:

- **Κουνέλι:** Δέρμα: Προκαλεί ερεθισμό (OECD TG 404).  
Οφθαλμός: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών (OECD TG 405).

##### 11.1.4. Διαβρωτικότητα:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

##### 11.1.5. Ευαισθητοποίηση:

- Το προϊόν περιέχει τις εξής ευαισθητοποιητικές ουσίες: Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Alpha-isomethyl Ionone, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal, Linalool.

##### 11.1.6. Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

##### 11.1.7. Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

##### 11.1.8. Μεταλλαξιγένεση:

- **Sodium Alkane Sulphonate:** Δεν είναι μεταλλαξιγόνο (in vitro).

##### 11.1.9. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

---

#### 12.0. Γενικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα οικο-τοξικολογικά στοιχεία για το παρασκεύασμα ως τέτοιο. Ακολούθως, παρατίθενται τοξικολογικές πληροφορίες για τα βασικότερα επικίνδυνα συστατικά του προϊόντος: PAPPY HOME ΚΡΕΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΛΕΜΟΝΙ

#### 12.1. Τοξικότητα

- **Sodium Alkane Sulphonate:** LC50: *Leuciscus idus melanotus*: >1 - 10 mg/l, 72h, OECD TG 203.  
EC50: *scenedesmus subspicatus*: >10 - 100 mg/l, 72h, OECD TG 201.
- **C12-14 Fatty Alcohol 3EO:** Ψάρια: LC50: 0,1 - 1 mg/l, 96h.  
Δάφνια: EC50 (*Daphnia magna*): 0,1 - 1 mg/l, 48h.  
Άλλη: EC50: 0.1 - 1 mg/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.
- **Sodium Alkane Sulphonate:** Τελική βιοαποικοδόμηση: >60 %, 28d, OECD 301B.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη βιοσυσσωρεύσιμο.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

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

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία ιδιαίτερη.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

---

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Για τη διάθεση του προϊόντος ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.
- Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρά υλικά όπως άμμος. Συλλέξτε όλα τα άχρηστα υλικά και τοποθετείστε τα σε κλειστούς, επισημασμένους περιέκτες. Για μεγάλη διαρροή φράξτε την περιοχή και συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή.
- Εμποδίστε την είσοδο του προϊόντος σε υπονόμους, τάφρους και υδατορεύματα.
- Αν δεν είναι δυνατή η ανακύκλωση, τότε 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)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

#### 14.2. Εναέριες μεταφορές (IATA)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

#### 14.3. Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

### 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 67/548/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 648/2004 της Επιτροπής.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 453/2010 της Επιτροπής.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 907/2006 της Επιτροπής.
- Οδηγία 2001/59/ΕΚ.

#### 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**

Αυτή είναι η πρώτη έκδοση δελτίου δεδομένων ασφαλείας για αυτό το προϊόν.

### **16.2. Πηγές δεδομένων**

- MSDS πρώτων υλών.

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

R36/38	Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα
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
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
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

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.