



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

1.1.1. Εμπορική ονομασία: MY HOME ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις  
Υγρό απορρυπαντικό για πλύσιμο ρούχων στο πλυντήριο.

#### 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

Κέντρο Δηλητηριάσεων Ελλάδα: 0030-210-7793777

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη Κατ. 1, H318

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμβολα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη: ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δηλώσεις προφύλαξης

P102 Μακριά από παιδιά.

P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P305+P351+P338+P310 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

EUH208 Περιέχει 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**MY HOME**  
**ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.2/12

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated, sulfates, sodium salts. Alcohols C12-18, ethoxylated. D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16 (even numbered)-alkyl glycosides. 1-Hydroxyethylidene-1,1-diphosphonic acid, sodium salt.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

- Αναφερθείτε στα Τμήματα 9-12 για αναλυτική περιγραφή των κινδύνων που ενέχει το προϊόν.
- Ακολουθείστε τις οδηγίες που αναφέρονται στα Τμήματα 4, 7 και 8 του παρόντος Δ.Δ.Α.







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

**3.1 Ουσίες**

Δεν εφαρμόζεται.

**3.2. Μείγματα**



Ουσίες στο μείγμα που παρουσιάζουν κίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:

Όνομασία της ουσίας	Συγκέντρωση	Ταξινόμηση
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> CAS-Αριθμ. 68891-38-3 / ΕΚ-Αριθμ. 500-234-8 / REACH- Αριθμ. 01-2119488639-16	1-10%	 Ερεθ. Δερμ. Κατ. 2, H315 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318 Υδατική τοξ. (Χρ.) Κατ.3, H412
<b>Alcohols, C12-18, ethoxylated</b> CAS-Αριθμ 68213-23-0/ ΕΚ- Αριθμ. - / REACH-Αριθμ. Not relevant (polymer)	1-10%	 Οξεία τοξ. (στοματικά) Κατ. 4, H302 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318
<b>D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides</b> CAS- Αριθμ. 110615-47-9 / ΕΚ-Αριθμ. 600-975-8/ REACH-Αριθμ. 01-2119489418-23	1-10%	 Ερεθ. Δερμ. Κατ. 2, H315 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318
<b>C12-C14 ethoxylated</b> CAS-Αριθμ. 68439-50-9 / ΕΚ- Αριθμ. 500-213-3/ REACH- Αριθμ. 01-2119487984-16	0,1-1%	 Οφθ. Βλ.Κατ. 1, H318 Υδ. Τοξ. (Οξ.) Κατ. 1, H400
<b>(1-hydroxy-1-phosphonoethyl) phosphonic acid</b> CAS-Αριθμ. 2809-21-4 / EC Αριθμ. 220-552-8/ REACH- Αριθμ. 01-2119510391-53	0,1-1%	 Διαβρ. Μετ., H290 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318 Ερεθ. Δερμ. Κατ. 2, H315
<b>Perfume CAS-Αριθμ. -</b>	0,1-1%	 Ερεθ. Δερμ.Κατ. 2, H315, Ευαισθ. Δερμ. Κατ. 1, H317 Οφθ. Ερεθ. Κατ. 2, H319 Καρκ. Κατ. 2, H351 Τοξ. Αναπαραγ. Κατ. 2, H361 Υδατική τοξ. (Χρ.) Κατ.2, H411



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
MY HOME  
ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ  
(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.3/12

<b>tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl)dinitrilo)tetraacetate</b> CAS-Αριθμ. 64-02-8 / EC-Αριθμ. 200-573-9/ REACH- Αριθμ. 01-2119486762-27	0,1-1%	 Οξ. Τοξ. Κατ. 4 (Εισπν.), H332 Οξ. Τοξ. Κατ. 4 (Στομ.), H302 Οφθ. Βλ. Κατ. 1, H318 Ερεθ. Δερμ. Κατ. 2, H315
<b>Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (1,5%)</b> CAS- Αριθμ. 55965-84-9	<0,1%	 Οξ. Τοξ. Κατ. 3(Στομ.), H301 Οξ. Τοξ. Κατ. 3( Δερμ.),H311 Οξ. Τοξ. Κατ. 3(Εισπν.), H331 Διαβρ. Δερμ. Κατ. 1, H314 Ευαισθ. Δερμ. Κατ.1, H317 Υδατική τοξ. (Οξ.) Κατ.1, H400 Υδατική τοξ. (Χρ.) Κατ.1, H410

Αναλυτική περιγραφή των φράσεων Η 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

- Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος, αναζητείστε ιατρική συμβουλή.

4.1.2. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

- Με ανοιχτά τα μάτια πλύνετε αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

4.1.3. Σε περίπτωση κατάποσης

- Στη περίπτωση που ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του: Ξεπλύνετε το στόμα με πολύ νερό. Χορηγήστε στον ασθενή πολύ νερό σε μικρές δόσεις.

- Αναζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή δείχνοντας την ετικέτα του προϊόντος.

4.1.4. Σε περίπτωση εισπνοής

- Μετακινείστε τον ασθενή στον καθαρό αέρα.

- Αν συνεχιστεί η δυσφορία, αναζητείστε ιατρική συμβουλή.

##### **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 οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

- Σε περίπτωση αμφιβολιών ή αν τα συμπτώματα επιμένουν συμβουλευτείτε γιατρό. 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 ανθεκτικός σε αλκοόλες.
- Ξηρά σκόνη.

### 5.1.2. Μη κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Κανένα γνωστό.

## 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: Διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα (CO) και διοξείδιο 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 τυχαιάς 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.

### 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.
- Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με το Τμήμα 13.

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

- Συλλέξτε με μηχανικά μέσα διαρροές και αποθηκεύστε το υλικό σε καθαρούς και στεγνούς πλαστικούς περιέκτες.
- Ξεπλύνετε τα υπολείμματα με άφθονο νερό και συλλέξτε το υλικό σε πλαστικούς περιέκτες.
- Απορρίψτε το αλλοιωμένο υλικό και το υλικό που δημιουργήθηκε από τις εκπλύσεις σύμφωνα με το Τμήμα 13.
- Ποτέ μην ξαναγεμίσετε τους δέκτες με το συλλεγόμενο από τις διαρροές υλικό.

### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στα Τμήματα 5, 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).
- Διατηρείτε τους περιέκτες κλειστούς.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### 7.2.1. Αποθήκευση



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**MY HOME**  
**ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.5/12

- Αποθηκεύστε σε δροσερό, καθαρό, στεγανό και ξηρό μέρος, μακριά από το άμεσο ηλιακό φως.
- Προστατέψτε το προϊόν από τη θέρμανση και τις πηγές θερμότητας.
- Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: 40°C
- Ελάχιστη θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C

7.2.2. Κατάλληλα υλικά συσκευασίας

- Πολυαιθυλένιο (PE).
- Πολυπροπυλένιο (PP).
- Πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC).
- 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

	tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyldinitrilo)tetraacetate CAS-Αριθμ. 64-02-8 / EC-Αριθμ. 200-573-9/ REACH- Αριθμ. 01-2119486762-27	Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) CAS- Αριθμ. 55965-84-9
TWA	2mg/m3	0.2 mg/m3
STEL	2mg/m3	-

	tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyldinitrilo)tetraacetate CAS-Αριθμ. 64-02-8 / EC-Αριθμ. 200-573-9/ REACH- Αριθμ. 01-2119486762-27	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides CAS- Αριθμ. 110615-47-9 / EK-Αριθμ. 600-975-8/ REACH-Αριθμ. 01-2119489418-23	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-Αριθμ. 68891-38-3 / EK-Αριθμ. 500-234-8 / REACH- Αριθμ. 01-2119488639-16
Aquatic PNECaqua – freshwater (mg/l)	2.8	0.176	0.24
PNEC aqua – marine water (mg/l)	0.28	0.018	0.024
PNEC freshwater-sediment (mg/kg d.w.)	-	1.516	0.545
PNEC marine-sediment mg/kg d.w.	-	0.065	0.545
Terrestrial (PNECsoil mg/kg d.w.)	0.95	0.654	0.946
Sewage treatment plant PNEC STP (mg/l)	57	5000	10000
Oral mg/kg	-	111.11	-
Intermittent release (mg/l)	-	0.0295	0.071 mg/l



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**MY HOME**  
**ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.6/12

	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides CAS- Αριθμ. 110615-47-9 / ΕΚ-Αριθμ. 600-975-8/ REACH-Αριθμ. 01-2119489418-23	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-Αριθμ. 68891-38-3 / ΕΚ-Αριθμ. 500-234-8 / REACH- Αριθμ. 01-2119488639-16
Καταναλωτές- Μακροχρόνια δερματικό-Συστημική επίπτωση	357000 mg/kg bw/day	1650 mg/kg bw/day
Καταναλωτές- Μακροχρόνια δερματικό-Τοπική επίπτωση	-	0.079 mg/cm2
Καταναλωτές- Μακροχρόνια εισπνοή-Συστημική επίπτωση	124 mg/m3	52 mg/m3
Καταναλωτές- Μακροχρόνια στοματικό-Συστημική επίπτωση	35.7 mg/kg bw/day	15 mg/kg bw/day
Εργάτες- Μακροχρόνια δερματικό-Συστημική επίπτωση	595000 mg/kg bw/day	2750 mg/kg bw/day
Εργάτες- Μακροχρόνια δερματικό-Τοπική επίπτωση	-	0.132 mg/cm2
Εργάτες- Μακροχρόνια εισπνοή-Συστημική επίπτωση	420 mg/m3	175 mg/m3

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

- 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.
- Πριν τα διαλείμματα και το σχόλασμα να πλένονται χέρια και πρόσωπο.
- Ακολουθήστε τις προστατευτικές οδηγίες του τομέα 7.

### 8.2.2. Μέσα ατομικής προστασίας

- Αναπνευστική προστασία: Δε χρειάζεται να υιοθετηθεί καμία ιδιαίτερη προφύλαξη για την κανονική χρήση.
- Προστασία των χεριών: Μικρή διάρκεια έκθεσης: Γάντια νιτριλίου (χρόνος διαπερατότητας: 30mins, πάχος: 0,4mm).  
Μεγάλη διάρκεια έκθεσης: Γάντια πολυισοβουτυλενίου (butyl rubber) (χρόνος διαπερατότητας: 480mins, πάχος: 0,7mm).
- Προστασία των ματιών: Χρήση γυαλιών προστασίας.
- 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:
- Οσμή:
- Όριο οσμής:
- pH:
- Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:
- Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης:
- Σημείο ανάφλεξης:

Γαλακτώδες υγρό λευκού χρώματος.  
Χαρακτηριστική του αρώματος.  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.  
8-9  
Σημείο τήξεως<5°C  
Ca. 100°C  
>100°C



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
MY HOME  
ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ  
(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.7/12

- |  |                        |
|--|------------------------|
| - Ταχύτητα εξάτμισης:                                      | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):                          | Μη αναφλέξιμο.         |
| - Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας: | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Πίεση ατμών:   | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Πυκνότητα ατμών:   | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Σχετική πυκνότητα:                                       | ~1 gr/ml (25°C)        |
| - Διαλυτότητα (διαλυτότητες):                              | Διαλυτό στο νερό.      |
| - Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:                  | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:                               | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                 | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Ιξώδες:  | 300-400cP (25°C)       |
| - Εκρηκτικές ιδιότητες:                                    | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |
| - Οξειδωτικές ιδιότητες:                                   | Δεν υπάρχουν δεδομένα. |

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Καμία.

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

- Υδρόλυση όταν έρθει σε επαφή με οξέα.
- Μπορεί να αντιδράσει με ισχυρούς οξειδωτικούς παράγοντες.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

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

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Βλέπε 10.1 Αντιδραστικότητα

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν**

- Οξειδωτικό περιβάλλον.
- Θερμότητα.
- Ηλιακό φως.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

- Οξέα.
- Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

- Κατά την θερμική διάσπαση (καύση) απελευθερώνονται: διοξείδιο του Θείου (SO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), οξείδια του αζώτου (N<sub>2</sub>O<sub>x</sub>).

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

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

11.1.1. Οξεία τοξικότητα:

tetrasodium 2,2',2'',2'''- (ethane-1,2- diyl)dinitrilo)te traacetate CAS-Αριθμ. 64-02-8 / EC-	D- Glucopyranose , Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides	Alcohols, C12- 14, ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS-Αριθμ. 68891-38-3 / EK- Αριθμ. 500-234-8	(1-hydroxy- 1- phosphonoe thyl) phosphonic acid CAS-Αριθμ.	C12-C14 ethoxylated CAS-Αριθμ. 68439-50-9 / EK- Αριθμ. 500-213-3/ REACH-	Alcohols, C12-18, ethoxylated CAS-Αριθμ 68213-23-0/ EK- Αριθμ. 500-201-8/
---	---	---	--	--	---





**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**MY HOME**  
**ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.8/12

	Αριθμ. 200-573-9/ REACH-Αριθμ. 01-2119486762-27	CAS- Αριθμ. 110615-47-9 / EK-Αριθμ. 600-975-8/ REACH-Αριθμ. 01-2119489418-23	/ REACH- Αριθμ. 01-2119488639-16	2809-21-4 / EC Αριθμ. 220-552-8/ REACH-Αριθμ. 01-2119510391-53	Αριθμ. 01-2119487984-16	REACH-Αριθμ. 01-2119489387-20
Ingestion	LD50 1780 mg/kg	LD50>2000mg/kg	LD50(rat) 4100 mg/kg	LD50 (rat) 2400 mg/kg	LD50 (rat) > 2000 mg/kg	LD50 > 1000 mg/kg (OECD 401)
Inhalation	<5000mg/ m3 (OECD 403)	-	-	-	-	-
Skin contact	No data	LD50>2000mg/kg	LD50(rat) >2000 mg/kg (OECD 402)	LD50 (rabbit) 7940 mg/kg	LD50 (rat) > 2000 mg/kg	-

11.1.2. Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

- **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** Ερεθισμός δέρματος: Ερεθιστικό (OECD 404).
- **D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides:** Ερεθισμός δέρματος: Ερεθιστικό (OECD 404).
- **C12-C14 ethoxylated:** Ερεθισμός δέρματος (κουνέλι): Μη-ερεθιστικό για το δέρμα.
- **(1-hydroxy-1-phosphonoethyl) phosphonic acid** Ερεθισμός δέρματος (κουνέλι): Μη-ερεθιστικό για το δέρμα.

11.1.3. Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:

Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

- **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** Ερεθισμός οφθαλμών: Εξαιρετικά ερεθιστικό (αναλογική μέθοδος).
- **D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides:** Ερεθισμός οφθαλμών: Εξαιρετικά ερεθιστικό (OECD 405).
- **C12-C14 ethoxylated:** Ερεθισμός οφθαλμών (κουνέλι): Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- **(1-hydroxy-1-phosphonoethyl) phosphonic acid** Ερεθισμός οφθαλμών (κουνέλι): Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

11.1.4. Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

- **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** Μη-ευαισθητοποιητικό (OECD 406).
- **C12-C14 ethoxylated:** Χοίρος γουινας: Μη-ευαισθητοποιητικό (βιβλιογραφικά).

11.1.5. Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:

- **Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts** Μη μεταλλαξιγόνο (in vitro, OECD 471).
- **C12-C14 ethoxylated:** Μη μεταλλαξιγόνο (δοκιμή Ames).
- **(1-hydroxy-1-phosphonoethyl) phosphonic acid** Δεν υπάρχουν γενετικές επιπτώσεις (βακτηριακά και ζωικά κύτταρα).
- **D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides:** Μη μεταλλαξιγόνο (in vitro, OECD 471).

11.1.6. Καρκινογένεση:

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.7 Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:





**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
MY HOME  
ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ  
(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.9/12

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.8 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.9 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

11.1.10 Κίνδυνος αναρρόφησης:  
Δεν υπάρχουν δεδομένα.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

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

### 12.1. Τοξικότητα

	<b>tetrasodium 2,2',2'',2'''-(ethane-1,2-diyl)dinitrilo)tetraacetate</b> CAS-Αριθμ. 64-02-8 / EC-Αριθμ. 200-573-9/ REACH-Αριθμ. 01-2119486762-27	<b>D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides</b> CAS- Αριθμ. 110615-47-9 / EK-Αριθμ. 600-975-8/ REACH-Αριθμ. 01-2119489418-23	<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> CAS-Αριθμ. 68891-38-3 / EK-Αριθμ. 500-234-8 / REACH- Αριθμ. 01-2119488639-16	<b>(1-hydroxy-1-phosphonoethyl) phosphonic acid</b> CAS-Αριθμ. 2809-21-4 / EC Αριθμ. 220-552-8/ REACH- Αριθμ. 01-2119510391-53	<b>C12-C14 ethoxylated</b> CAS-Αριθμ. 68439-50-9 / EK- Αριθμ. 500-213-3/ REACH- Αριθμ. 01-2119487984-16	<b>Alcohols, C12-18, ethoxylated</b> CAS-Αριθμ 68213-23-0/ EK- Αριθμ. 500-201-8/ REACH- Αριθμ. 01-2119489387-20
Fish	LC50>1000 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus)	LC50>1-10 mg/l (DIN EN ISO 7346-2)	LC50 (96h) 7.1 mg/l (Brachydanio rerio (OECD 203)	LC50 (96h) 368 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LC50 (96h) 868 mg/l (Lepomis macrochirus)	LC50 (96h) > 0.1- 1 mg/l (Brachydanio rerio) (semi static)	LC50 > 1-10 mg/l
Fish- Chronic	-	NOEC>1-10 mg/l	-	-	-	-
Daphnia	EC50 (48h) 140 mg/l (Daphnia Magna) (DIN 38412, 11)	EC50>10-100 mg/l	EC50 (48h) 7.2mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)	EC50 (48h) 527mg/l (Daphnia magna)	EC50 (48h) > 0.1-1 mg/l (Daphnia magna) (static test)	EC50 > 1- 10 mg/l
Daphnia-Chronic	-	NOEC>1-10 mg/l	-	-	-	-
Algae	EC50 (72h)>300 mg/l (Pseudokirchnerella sucapitata) (OECD 201)	EC50>10-100 mg/l	EC50 (72h) 27mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	-	EC50 (72h) > 0.1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (static test)	EC50 > 1- 10 mg/l
Microorganisms	EC20>500 mg/l (OECD 209)	EC0>100 mg/l (pseudomonas putida)	EC0>1000 mg/l (pseudomonas	-	-	EC0 > 100 mg/l



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.**  
**MY HOME**  
**ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ**  
**(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.10/12

			s putida)			
--	--	--	-----------	--	--	--

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

- **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.
- **(1-hydroxy-1-phosphonoethyl) phosphonic acid**  
COD (Chemical Oxygen Demand): 263mg/g ως έχει.  
ThOD (Theoretical Oxygen Demand): 280mg/g ως έχει.  
Βιο-αποικοδόμηση: Διαλυμένος Οργανικός Άνθρακας που απομακρύνεται (Zahn-Wellens): 33%, 28 ημέρες.  
Θεωρητική μετατροπή σε CO<sub>2</sub> (Modified OECD Screening): 2%, 70 ημέρες.  
Διαλυμένος Οργανικός Άνθρακας που απομακρύνεται (Modified SCAS): 90%  
BOD30/COD (κλειστής φιάλης): 5% Διασπάται σε συνθήκες έλλειψης κλιματισμού.  
OCDE 301B (από αναλογία): 94,5%- άμεσα - 28 days, 20mg/L  
OCDE 306: 55%- 28 days  
Το προϊόν είναι εμφανώς βιοδιασπώμενο.
- **D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16(even numbered) Alkyl Glycosides:**
- **Alcohols, ethoxylated, sodium salts** **C12-14, sulfates,**
- **C12-C14 ethoxylated:** Easily biodegradable.; 85.5 %; OECD Test Guideline 301  
Readily biodegradable.; > 60 %; 28 d; aerobic; OECD Test Guideline 301 B own test results/literature values

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Τα συστατικά του προϊόντος δεν αναμένεται να βιοσυσσωρεύονται.

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

- Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- Δεν υπάρχουν δεδομένα.

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Καμία ιδιαίτερη.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

- Το προϊόν πρέπει να διατίθεται σαν ανιονική και μη-ιονική επιφανειοδραστική ουσία. Ενεργείτε σύμφωνα με τις ισχύουσες τοπικές και εθνικές διατάξεις.
- Μετά τη συλλογή διαθέστε τα υπολείμματα σε ειδικές εγκαταστάσεις αποτέφρωσης
- Αν η συλλογή δεν είναι δυνατή, να γίνεται πλύση με μεγάλη ποσότητα νερού και να απορρίπτεται.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς μεταφοράς.

**14.1. Αριθμός OHE:** Δεν εφαρμόζεται.

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:** Δεν εφαρμόζεται.

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:** Δεν εφαρμόζεται.

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:** Δεν εφαρμόζεται.



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
MY HOME  
ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ  
(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.11/12

**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Δεν εφαρμόζεται.

**14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:** Βλέπε Τμήματα 6 έως 8 του ΔΔΑ.

**14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC:** Δεν εφαρμόζεται.

## **ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 648/2004 της Επιτροπής όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 830/2015 της Επιτροπής.
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 της Επιτροπής 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**

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 H που αναφέρονται στο Τμήμα 3**

H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H361	Ύποπτο για την πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
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.

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



**ΕΥΡΗΚΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
MY HOME  
ΜΑΣΣΑΛΙΑΣ ΥΓΡΟ  
(REG 2006/1907/EU)**

Έκδοση αρ.: 1  
Ημ/νία: 18/10/2018  
Εκτύπωση: 18/10/2018  
Σελ. αρ.12/12

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.