

**1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μίγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος στο εμπόριο:

**MY HOME SPRING FRESHNESS****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Υγρό απορρυπαντικό ρούχων για πλύσιμο στο πλυντήριο

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

ND

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

Εταιρεία:

ROLCO - BIANIA A.E.

Αγίας Άννης 111, 18233, Αθήνα

Τηλέφωνο:

+30 210 3493000

Fax:

+30 210 3426171

Ηλεκτρονική διεύθυνση:

info@rolco.gr

Ιστοθέση:

www.rolco.gr

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:

+30 210 7793777

**2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**

Η ταξινόμηση του μίγματος προκύπτει με εφαρμογή της αθροιστικής μεθόδου και σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα των επιμέρους συστατικών του.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Τάξη και κατηγορία** Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1**κινδύνου****Προειδοποιητική**

Κίνδυνος

**λέξη****Δηλώσεις****H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**επικινδυνότητας****EUH208** Περιέχει Methylchloroisothiazolinone και Methylisothiazolinone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**Φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις την υγεία και το περιβάλλον:** βλ. τμήματα 9 - 12.**2.2 Στοιχεία επισήμανσης****Στοιχεία επισήμανσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Εικονογράμματα****κινδύνου****Προειδοποιητική**

Κίνδυνος

**λέξη****Δηλώσεις****H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.**επικινδυνότητας****EUH208** Περιέχει Methylchloroisothiazolinone και Methylisothiazolinone. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.**Δηλώσεις****P102** Μακριά από παιδιά.**προφύλαξης****P280** Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.**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.**P315** Συμβουλευτείτε / Επισκεφτείτε αμέσως γιατρό.**P301+P310** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.**P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

ND

### 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

Συστατικό	Αρ. Καταχ. REACH <sup>[1]</sup>	Αριθμός EINECS	Αριθμός CAS	% w/w	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 <sup>[2]</sup>
Άλας νατρίου θειικού εστέρα αιθοξυλιωμένης αλκοόλης C12-14	01-2119488639-16	500-234-8	68891-38-3	1-5	Ερεθ. Δερμ. 2 H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318 Υδατ. Περ. Χρον. Τοξ. 3 H412
Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-C15	-	500-195-7	68131-39-5	1-5	Οξεία Τοξ. 4 H302 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318 Υδατ. Περ. Χρον. Τοξ. 3 H412
Αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο C10-13	01-2119489428-22	270-115-0	68411-30-3	1-5	Οξεία Τοξ. 4 H302 Ερεθ. Δερμ. 2 H315 Οφθαλμ. Βλάβη 1 H318

<sup>[1]</sup> \': Η ουσία εξαιρείται καταχώρησης, σύμφωνα με το Παράρτημα V του κανονισμού REACH

<sup>[2]</sup> Για το πλήρες κείμενο των συμβόλων και των δηλώσεων: βλ. τμήμα 16.

### 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Γενικές υποδείξεις:

Μην αφήνετε τον ασθενή χωρίς επιτήρηση.

##### Μετά από επαφή με τα μάτια:

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, αν φοράτε, και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό.

##### Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος, συμβουλευτείτε γιατρό.

##### Μετά από κατάποση:

**MHN** προκαλείτε εμετό. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.

##### Μετά από εισπνοή:

**MHN** χορηγείτε ποτέ σε αναίσθητο πρόσωπο κάτι από το στόμα.

Το προϊόν δεν είναι πτητικό. Εάν υπό ειδικές συνθήκες (π.χ. πυρκαγιά) γίνει εισπνοή, μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα δεν υποχωρούν, ζητήστε άμεσα ιατρική βοήθεια.

##### Υποδείξεις για τον υπεύθυνο

##### παροχής πρώτων βοηθειών:

ND

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

ND

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

ND

### 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Ομίχλη ύδατος για τη δέσμευση πιθανών ατμών από τη θερμική διάσπαση του παρασκευάσματος.

##### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

ND

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

Πιθανή δημιουργία ατμών διοξειδίου του άνθρακα κατά την καύση.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Επιβάλλεται πλήρης εξοπλισμός πυροπροστασίας, μάσκα και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

### 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

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

Το προϊόν προκαλεί ολισθηρότητα κατά την ανάμιξη του με νερό. Κίνδυνος ολίσθησης σε επιφάνεια που έχει χυθεί προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέξτε το προϊόν με χρήση πορώδους απορροφητικού μέσου (π.χ. άμμος, πριονίδι, γη διατόμων). Περιορίστε την έκλυση με δημιουργία 'φράγματος'. Σκουπίστε με πανί ή σφουγγάρι.

Διαθέστε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικές με τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας και τη διάθεση είναι διαθέσιμες στα τμήματα 8 και 13 αντίστοιχα.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε καλά τα χέρια σας μετά τη χρήση.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διατηρείτε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την αποθήκευση σε χώρους με υγρασία, υψηλή θερμοκρασία, πηγές ανάφλεξης ή στην ύπαιθρο. Φυλάσσετε τα ανοιγμένα δοχεία σε όρθια θέση για αποφυγή οποιασδήποτε διαρροής.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Υγρό απορρυπαντικό ρούχων για πλύσιμο στο πλυντήριο.

## 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

ND

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι ND

#### Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία: Μάσκα σκόνης με φίλτρο

Προστασία των χεριών: Γάντια από PVC ή PE σε περίπτωση τραυματισμένου ή ευαίσθητου δέρματος

Προστασία των ματιών: Μάσκα προστασίας ματιών/προσώπου

Προστασία του δέρματος: ND

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης** Αποφύγετε την απόρριψη μεγάλης ποσότητας στα επιφανειακά ύδατα και τις αποχετεύσεις.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

**Όψη:** Αδιαφανές πράσινο υγρό

**Οσμή:** Αρωματική

**Όριο οσμής:** ND

**pH (ως έχει @25°C):** 9.00±0.50

**Σημείο τήξης/σημείο πήξης:** ND

**Αρχικό σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης:** ND

**Σημείο ανάφλεξης:** ND

**Ταχύτητα εξάτμισης:** ND

**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** ND

**Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας:** ND

**Πίεση ατμών:** ND

**Πυκνότητα ατμών:** ND

**Σχετική πυκνότητα (@20°C):** 1.030 g/mL

**Διαλυτότητα σε νερό:** ND

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό:** ND

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** ND

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** ND

**Ιξώδες (@20°C):** 500±200 cps

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** ND

#### 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**  
**Οξειδωτικές ιδιότητες:** ND  
**9.2 Άλλες πληροφορίες**  
 ND

#### 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** ND  
**10.2 Χημική σταθερότητα** Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.  
**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** ND  
**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Υψηλές θερμοκρασίες, άμεσο ηλιακό φως.  
**10.5 Μη συμβατά υλικά** Οξέα.  
**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** ND

#### 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις για το μίγμα**
- Οξεία τοξικότητα δια του στόματος:**  
 Μίγμα  
 Αλκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο C10-13 LD 50 > 2000 mg/kg (υπολογιστική μέθοδος)  
 Αιθοξυλιωμένες αλκοόλες C12-15 LD 50 = 1080 mg/kg (αρουραίος)  
 LD 50 = 300-2000 mg/kg (αρουραίος)
- Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:**  
 Το προϊόν περιέχει συστατικά που προκαλούν ερεθισμό του δέρματος σε συγκέντρωση μικρότερη από το γενικό ή/και ειδικό όριο για να πληροί τα δεδομένα ταξινόμησης.
- Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:**  
 Το προϊόν προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη (αθροιστική μέθοδος επιμέρους συστατικών).
- Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού/δέρματος:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Καρκινογένεση:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.
- Κίνδυνος αναρρόφησης:**  
 Δεν πληρούνται τα δεδομένα ταξινόμησης για κανένα συστατικό του μίγματος.

#### 12. Οικολογικές πληροφορίες

- 12.1 Τοξικότητα** ND  
**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** ND  
**12.3 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης** ND  
**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** ND  
**12.5 Αποτέλεσμα της αξιολόγησης ABT και aAaB** ND  
**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** ND

**12. Οικολογικές πληροφορίες****12.7 Πρόσθετες πληροφορίες****Βιοδιασπασιμότητα τασιενεργών:**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) Νο 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.

**13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων****Προϊόν**

Δεν υπάρχουν ειδικοί κίνδυνοι. Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Σημαντική ποσότητα του προϊόντος δεν πρέπει να αδειάζεται στην αποχέτευση.

**Ακάθαρτες  
συσκευασίες**

Αποφύγετε τη δημιουργία αποβλήτων. Η συσκευασία του προϊόντος θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η διάθεση να γίνεται σύμφωνα με τις εθνικές διατάξεις περί αποβλήτων.

**14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μεταφορών.

**15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις****15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα**

Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004 Σχετικά με τα Απορρυπαντικά

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 Καταχώριση, Αξιολόγηση, Αδειοδότηση και Περιορισμοί των χημικών προϊόντων (REACH)

Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία ουσιών & μιγμάτων (CLP)

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτό το προϊόν.

**16. Άλλες πληροφορίες**

Τα στοιχεία που παρέχονται σε αυτό το ΔΔΑ βασίζονται στο σημερινό επίπεδο γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο με αυτό το προϊόν και πιθανόν να μην ισχύουν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά, εκτός αν αναφέρονται στο παρόν κείμενο.

**Συνομογραφίες****Δηλώσεις επικινδυνότητας σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]**

**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**H315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

**H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

**H412** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Τάξη και κατηγορία κινδύνου σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]**

Οξεία Τοξ. 4: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4

Ερεθ. Δερμ. 2: Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2

Οφθαλμ. Βλάβη 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία κινδύνου 1

Υδατ. Περ. Χρόνια Τοξ. 3: Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον, κατηγορία κινδύνου 3

**Ακρωνύμια**

**LD50** Lethal Dose 50% | Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

**LC50** Lethal Concentration 50% | Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% του πληθυσμού δοκιμής

**16. Άλλες πληροφορίες**

<b>EC50</b>	Effective Concentration 50%   Συγκέντρωση που προκαλεί ένα συγκεκριμένο αποτέλεσμα στο 50% του πληθυσμού δοκιμής
<b>STEL</b>	Short Term Exposure Limit   Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 15 λεπτών
<b>TWA</b>	Time Weighted Average   Μέση χρονικά σταθμισμένη έκθεση του εργαζόμενου στον χημικό παράγοντα σε περίοδο 8 ωρών
<b>NOEC</b>	No Observed Effect Concentration   Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις από βλαπτικό παράγοντα
<b>STOT</b>	Specific Target Organ Toxicity   Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους
<b>SE</b>	Single Exposure   Εφάπαξ έκθεση
<b>RE</b>	Repeated Exposure   Επαναλαμβανόμενη έκθεση
<b>ND</b>	Not Determined   Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>NA</b>	Not Applicable   Δεν έχει εφαρμογή
<b>REACH</b>	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances
<b>CLP</b>	Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures
<b>ABT</b>	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
<b>αΑαΒ</b>	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

# My Home Spring Freshness

## Υγρό απορρυπαντικών ρούχων

### Κατάλογος Συστατικών

---

Aqua

Sodium Laureth Sulfate

Alcohols Ethoxylated C12-15

Sodium Alkylbenzenesulfonate C10-13

Sodium Chloride

Sodium Palm Kernelate

Sodium Citrate

Sodium Diethylenetriamine Pentamethylene Phosphonate

Ethyl Alcohol

Parfum

Alcohols Ethoxylated C12-14

Sodium Sulfate

Sodium Styrene/Acrylates Copolymer

Alkylbenzene C10-13

Disodium Distyrbiphenyl Disulfonate

Sorbitol

Protease

Propylene Glycol

Cellulase

Alpha-Amylase

Polydimethylsiloxane

Methylchloroisothiazolinone / Methylisothiazolinone (3:1)

Lipase

Colorant CI 42051:2

Colorant CI 47005

Octylisothiazolinone