

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα  
Όνομα του προϊόντος : Carclin Shampoo Fresh  
UFI : 19X0-COMT-G004-80K6

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνύμενες χρήσεις

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης : Επαγγελματική χρήση  
Κατηγορία λειτουργίας ή χρήσης : Απορρυπαντικοί/καθαριστικοί παράγοντες και πρόσθετα

##### 1.2.2. Αντενδεικνύμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Synerlogic B.V.  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven  
Nederland  
T +31 (0) 26 - 3186700  
[PNSHEQ@synerlogic.nl](mailto:PNSHEQ@synerlogic.nl)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία  | Διεύθυνση          | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|---|--------------------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Department of Forensic Medicine & Toxicology<br>Aristotle University of Thessaloniki, Medical Faculty | 54006 Thessaloniki |                                      |        |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1 H314

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 H318

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Περιέχει

: Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες, θειικά, άλατα νατρίου, υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- : H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
: P260 - Μην αναπνέετε ατμούς, αέρια, σταγονίδια, αναθυμιάσεις, εκνεφώματα, σκόνη.  
P280 - Να φοράτε προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.  
P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.  
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | %      | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]   |
|---|---|--------|---|
| Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate                 | αριθμός CAS: 64-02-8<br>Κωδ.-EE: 200-573-9<br>No. καταλόγου: 607-428-00-2<br>No-REACH: 01-2119486762-27   | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
| Sodium-p-cumenesulphonate                                 | αριθμός CAS: 15763-76-5<br>Κωδ.-EE: 239-854-6<br>No-REACH: 01-2119489411-37                               | < 5    | Eye Irrit. 2, H319  |
| Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | αριθμός CAS: 68411-30-3<br>Κωδ.-EE: 270-115-0<br>No-REACH: 01-2119489428-22                               | < 5    | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412           |
| υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα                     | αριθμός CAS: 1310-73-2<br>Κωδ.-EE: 215-185-5<br>No. καταλόγου: 011-002-00-6<br>No-REACH: 01-2119457892-27 | < 5    | Skin Corr. 1A, H314   |
| Αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλωμένες, θειικά, άλατα νατρίου    | αριθμός CAS: 68585-34-2<br>Κωδ.-EE: 500-223-8<br>No-REACH: 01-2119488639-16                               | < 5    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |

### Ειδικά όρια συγκέντρωσης:

| Όνομα                                 | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | Ειδικά όρια συγκέντρωσης  |
|---------------------------------------|---|---|
| υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα | αριθμός CAS: 1310-73-2<br>Κωδ.-EE: 215-185-5<br>No. καταλόγου: 011-002-00-6<br>No-REACH: 01-2119457892-27 | (0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|  |   |
|--|---|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Καλέστε αμέσως γιατρό.  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε αμέσως γιατρό.  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό.  |

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Εγκαύματα.                 |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Εγκαύματα.                 |

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

### 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

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.  
Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.
- Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

- Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.
- Μη συμβατά υλικά : Μέταλλα.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

##### 8.1.4. DNEL και PNEC

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

##### DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 2.8 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή 1.7

Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις,στοματική 28 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

##### PNEC (Νερό)

PNEC aqua (του γλυκού νερού) 2.8 mg/l

PNEC aqua (θαλάσσιο νερό) 0.28 mg/l

##### PNEC (Ίζημα)

PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) 0.95 mg/kg ξηρό βάρος

##### PNEC (STP)

PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων 57 mg/l

#### υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)

##### DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)

Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 1 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)

Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή 1 mg/m<sup>3</sup>

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

| <b>Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>                     |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                    |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                  | 7.6 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                    | 53.6 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                              |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                    | 13.2 mg/m <sup>3</sup>           |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                  | 3.8 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| <b>PNEC (Νερό)</b>  |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                      | 0.23 mg/l                        |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                           | 2.3 mg/l                         |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                             | 100 mg/l                         |
| <b>προπαν-2-όλη· ισοπροπυλική αλκοόλη· ισοπροπανόλη (67-63-0)</b> |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                    |                                  |
| Οξεία - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                               | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                  | 888 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                              |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική                  | 26 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                    | 89 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική                  | 319 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα |
| <b>PNEC (Νερό)</b>  |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                      | 140.9 mg/l                       |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)   | 140.9 mg/l                       |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)                           | 140.9 mg/l                       |
| <b>PNEC (Ϊζημα)</b>   |                                  |
| PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)                                     | 552 mg/kg ξηρό βάρος             |
| PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)  | 552 mg/kg ξηρό βάρος             |
| <b>PNEC (Εδαφος)</b>  |                                  |
| PNEC εδαφος   | 28 mg/kg ξηρό βάρος              |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                  |
| PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων                             | 2251 mg/l                        |
| <b>Propane-1,2-diol (57-55-6)</b>                                 |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)</b>                                    |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                    | 168 mg/m <sup>3</sup>            |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                         | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)</b>                              |                                  |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή                    | 50 mg/m <sup>3</sup>             |
| Μακροχρόνια - τοπικές επιδράσεις, εισπνοή                         | 10 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>PNEC (Νερό)</b>  |                                  |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                                      | 260 mg/l                         |
| PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)   | 26 mg/l                          |

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### Propane-1,2-diol (57-55-6)

#### PNEC (Ιζημα)

PNEC ίζημα (του γλυκού νερού) 572 mg/kg ξηρό βάρος

PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό) 57.2 mg/kg ξηρό βάρος

#### PNEC (Εδαφος)

PNEC εδαφος 50 mg/kg ξηρό βάρος

#### PNEC (στοματική)

PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση) 1133 mg/kg

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία οφθαλμών

| τύπος                | Πεδίο εφαρμογής                     | Χαρακτηριστικά        | Πρότυπο |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------|
| Προστατευτικά γυαλιά | Σταγονίδια, Λεπτόκοκκη σκόνη, Σκόνη | με πλευρική προστασία | EN 166  |

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

##### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

#### Προστασία των χεριών

| τύπος                        | Υλικό                      | Διαπέραση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο    |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Νεοπρένιο καουτσούκ (HNBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0,25 mm    |               | EN ISO 374 |
| Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια | Ελαστικό νιτριλίου (NBR)   | 6 (> 480 Λεπτά) | > 0,31 mm  |               | EN ISO 374 |

#### Προστασία άλλων σημείων του δέρματος Υλικά για ρουχισμό προστασίας

| Κατάσταση         | Υλικό           | Πρότυπο  |
|-------------------|-----------------|----------|
| Δυνατή αντίσταση: | Συνθετικό υλικό | EN 13034 |

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

| Προστασία των αναπνευστικών οδών             | Τύπος φίλτρου      | Κατάσταση                             | Πρότυπο |
|--|--------------------|---------------------------------------|---------|
| Συσκευή                                      |                    |                                       |         |
| Επαναρησιμοποιούμενη μάσκα ημίσειας προσώπου | τύπος P2, τύπος P3 | Προστασία κατά των στερεών σωματιδίων | EN 149  |

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Μορφή   | : Υγρό                    |
| χρώμα   | : Ανοιχτό κίτρινο.        |
| Οσμή  | : Χαρακτηριστικό.         |
| Όριο οσμών  | : Μη διαθέσιμο            |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                                | : Δεν ισχύει              |
| Σημείο στερεοποίησης  | : Μη διαθέσιμο            |
| Σημείο βρασμού  | : 100 °C                  |
| Ευφλεκτότητα  | : Δεν ισχύει              |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                                      | : Μη διαθέσιμο            |
| Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)                          | : Μη διαθέσιμο            |
| Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)                           | : Μη διαθέσιμο            |
| Σημείο ανάφλεξης  | : > 100 °C                |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : Μη διαθέσιμο            |
| Θερμοκρασία διάσπασης                                       | : Μη διαθέσιμο            |
| pH  | : 11.6                    |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο            |
| Διαλυτότητα   | : τέλεια αναμίξιμο.       |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο            |
| Πίεση ατμού   | : 23 hPa                  |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50 °C                            | : Μη διαθέσιμο            |
| Πυκνότητα   | : 1.065 g/cm <sup>3</sup> |
| Σχετική πυκνότητα   | : Μη διαθέσιμο            |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C                         | : Μη διαθέσιμο            |
| Μέγεθος σωματιδίων  | : Δεν ισχύει              |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων                                | : Δεν ισχύει              |
| Σχήμα σωματιδίων  | : Δεν ισχύει              |
| Λόγος διαστάσεων σωματιδίων                                 | : Δεν ισχύει              |
| Κατάσταση συσσωμάτωσης των σωματιδίων                       | : Δεν ισχύει              |
| Κατάσταση σύμπτυξης των σωματιδίων                          | : Δεν ισχύει              |
| Εμβαδόν ειδικής επιφάνειας σωματιδίων                       | : Δεν ισχύει              |
| Δημιουργία σκόνης των σωματιδίων                            | : Δεν ισχύει              |

### 9.2. Άλλες πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Κανένας στις συνιστάμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Μέταλλα.

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Οξεία τοξικότητα (από στόματος) | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (δερματική)    | : Μη ταξινομημένος |
| Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)      | : Μη ταξινομημένος |

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| LD50 από το στόμα | 1780 mg/kg σωματικού βάρους |
|-------------------|-----------------------------|

#### Sodium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| LD50 από το στόμα σε αρουραίους    | > 7000 mg/kg |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | > 2000 mg/kg |

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| LD50 από το στόμα | 300 – 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 από το δέρμα | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους     |

|  |  |
|--|--|
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος                                | : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.<br>pH: 11.6 |
| Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών                                  | : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.<br>pH: 11.6     |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος   | : Μη ταξινομημένος                                 |
| Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων                                 | : Μη ταξινομημένος                                 |
| Καρκινογένεση  | : Μη ταξινομημένος                                 |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή                                     | : Μη ταξινομημένος                                 |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση        | : Μη ταξινομημένος                                 |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | : Μη ταξινομημένος                                 |

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|  |  |
|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
|--|--|

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Τοξικότητα αναρρόφησης | : Μη ταξινομημένος |
|------------------------|--------------------|



# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το μη εξουδετερωμένο προϊόν μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| LC50 - Ψαρια [1]                     | > 121 mg/l         |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 625 mg/l waterflea |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2] | 2.77 mg/l          |

#### υδροξείδιο του νατρίου· καυστική σόδα (1310-73-2)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| EC50 - Καρκινοειδή [1] | 40.4 mg/l |
|------------------------|-----------|

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| LC50 - Ψαρια [1]                     | 1.67 mg/l          |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1] | 2.9 mg/l waterflea |
| EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2] | 127.9 mg/l         |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

|   |       |
|---|-------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | -0.43 |
|---|-------|

#### Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

|   |      |
|---|------|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 3.32 |
|---|------|

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR

#### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

UN Αριθμ. (ADR) : UN 1719

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο.  
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) : UN 1719 ΚΑΥΣΤΙΚΟ ΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΓΡΟ, Ε.Α.Ο. (Sodium hydroxide), 8, II, (E)

#### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

##### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 8

Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 8



#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : II

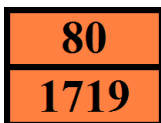
#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : C5  
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 274  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 11  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E2  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC02  
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP15  
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T11  
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP2, TP27  
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : L4BN  
Οχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT  
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 2  
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 80  
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : E  
Κωδικός EAC : 2R

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται σε περιορισμούς σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα υποψηφίων ουσιών REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) Αρ. 649/2012 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ από τις 4 Ιουλίου 2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους

Δεν περιέχει καμία ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου από τις 20 Ιουνίου 2019 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και χρήση εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών.

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

##### Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 3, Ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα ύδατα (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία AwSV, Παράρτημα 1)

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

##### Ολλανδία

Κατηγορία ABM : B(3) - επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts έχει καταγραφεί

SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts έχει καταγραφεί

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Κανένα από τα συστατικά δεν είναι καταγεγραμμένο

##### Ελβετία

Κατηγορία αποθήκευσης (LK) : LK 8 - Διαβρωτικά υλικά

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

|      |  |
|------|--|
| ADN  | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών   |
| ADR  | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                    |
| CLP  | Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 |
| DMEL | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις   |
| DNEL | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  |
| EC50 | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης   |
| IATA | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  |
| IMDG | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  |
| LC50 | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής  |
| ABT  | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία  |
| LD50 | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                    |
| PNEC | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις   |

# Carclin Shampoo Fresh

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

### Συντομογραφίες και ακρόνυμα:

|       |   |
|-------|---|
| REACH | Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 |
| RID   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                                  |
| ΔΔΑ   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας  |
| STP   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού  |
| αΑαΒ  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία   |

Πηγές δεδομένων

: ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Διά της εισπνοής) | Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 4                                       |
| Aquatic Chronic 3               | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3                  |
| Eye Dam. 1                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1                               |
| Eye Irrit. 2                    | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2                               |
| H302                            | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  |
| H314                            | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.                             |
| H315                            | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  |
| H318                            | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.   |
| H319                            | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  |
| H332                            | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.   |
| H373                            | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. |
| H412                            | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                  |
| Skin Corr. 1A                   | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1A                          |
| Skin Corr. 1B                   | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B                          |
| Skin Irrit. 2                   | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2   |
| STOT RE 2                       | Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 2       |

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.