



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΥ  
Έκδοση 2---Ημερομηνία έκδοσης: 30/10/2017

### 1. Στοιχεία του παρασκευάσματος και της επιχείρησης

**1.1 Όνομα προϊόντος:** CARPET SHAMPOO

**1.2 Εφαρμογή/ χρήση προϊόντος:** ΣΑΜΠΟΥΑΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΙΩΝ- ΜΟΚΕΤΩΝ- ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΩΝ

**Χρήσεις που αντενδείκνυνται:** Δεν συνιστάται για χρήσεις που δεν αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο καθώς και στην παράγραφο 7.3

**1.3 Παραγωγός εταιρεία/ Υπεύθυνος διάθεσης:** 'New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε. –Λαγορά 2 Περιστέρι Αττική 121 32, τηλ.210 5722872, φαξ. 210 5786285 mail: [info@newline.gr](mailto:info@newline.gr), [www.newline.gr](http://www.newline.gr)

**1.4 Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης**

ΕΚΑΒ: 166

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

### 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:

2.1.1. Ευρωπαϊκός κανονισμός 1272/2008/ ΕΚ (CLP)- το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο:

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία κινδύνου 2, H319

#### 2.2. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

##### 2.2.1 Προειδοποιητικές λέξεις

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

##### 2.2.2 Εικονόγραμμα κινδύνου



##### 2.2.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H319- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ

##### 2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης :

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P101- ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

P280- ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ

# CARPET SHAMPOO

P264- ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

P305+P351+P338- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΓΙΑ ΑΡΚΕΤΑ ΛΕΠΤΑ, ΑΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΦΑΚΟΙ ΕΠΑΦΗΣ ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΦΟΣΟΝ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ, ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΞΕΠΛΕΝΕΤΕ.

P337+P313- ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΟΧΩΡΕΙ Ο ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΓΙΑΤΡΟ

## 2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

## **3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά**

### Επικίνδυνες ουσίες που περιέχονται στο μίγμα:

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
Τριφωσφορικό πεντανάτριο	7758-29-4/ 231-838-7	01-2119430450-54- 0001	Eye Dam.2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 H335	<b>1-5%</b>	
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2/ 203-905-0	01-2119475108-36- 0003	Eye Dam.2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H302, H332, H312)	<b>1-3%</b>	
αιθυλενοδιαμινο τετραοξικοτετρα νατριο	64-02-8/ 200-573-9	01- 2119486762-27	Met Corr. (H290) Acute Tox. 4 (H302, H332) Eye Dam 1 (H318)	<b>1-2%</b>	
βενζενοσουλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλας	68411-30-3/ 270-115-0	01- 2119489428-22	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	<b>0,1-0,9%</b>	

Συμπληρωματικές πληροφορίες :για επεξήγηση των φράσεων H, ανατρέξτε στην παράγραφο 16.

## **4. Μέτρα πρώτων βοηθειών**

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

<b>Σε περίπτωση εισπνοής:</b>	Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
<b>Σε περίπτωση κατάποσης:</b>	Ζητήστε <b>άμεση ιατρική συμβουλή</b> ή καλέστε ασθενοφόρο. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστηθεί από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση.
<b>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</b>	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.
<b>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</b>	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό . Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα:** προκαλεί ερεθισμό σε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:** δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	<b>Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς</b> τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη, δέσμη νερού, δεν υπάρχουν ακατάλληλα μέσα.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν:	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:	Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείστε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας ( παράγραφος 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά-κίνδυνος ολίσθησης
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:	Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. <b>Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.</b>
6.3 Μέθοδοι καθαρισμού:	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίστε με άφθονο νερό.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Ασφαλής χειρισμός:	<b>Γενικές οδηγίες:</b> μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών.
7.2 Ασφαλής αποθήκευση:	Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. <b>Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα και ζωοτροφές.</b>
7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση:	Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. <b>Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου και προφύλαξη των ματιών . Να χρησιμοποιείται μόνο για καθαρισμό χαλιών, μοκετών και ταπετσαριών.</b>

## 8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου: οριακές τιμές έκθεσης στον χώρο εργασίας

( Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

**ΑΠΟ ΤΙΣ ΟΥΣΙΕΣ ΠΟΥ ΑΠΑΡΤΙΖΟΥΝ ΤΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΑ – BUTYL GLYCOL ή 2-βουτοξαιθανόλη -ΤΑ ΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΩΣ ΕΞΗΣ:**

**Butyl glycol (ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟ ΕΙΣΠΝΟΗ):** κατάλογος ACGIH, τύπος TWA, 20ppm

**Butyl glycol ( ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟ ΕΙΣΠΝΟΗ):** κατάλογος EU-IOELV, τύπος TWA, τιμή 98 mg/m<sup>3</sup>, 20ppm- δέρμα

# CARPET SHAMPOO

**Butyl glycol (ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟ ΕΙΣΠΝΟΗ):** κατάλογος EU-IOELV, τύπος STEL, τιμή 246 mg/m<sup>3</sup>, 50ppm- δέρμα

Η λέξη 'δέρμα' μετά το όριο έκθεσης από την εισπνοή, σύμφωνα με τις οδηγίες αναφέρεται στην πιθανότητα απορρόφησης του υλικού από το δέρμα, με συμπεριλαμβανόμενες τις βλεννογόνους μεμβράνες και τους οφθαλμούς, μέσω της επαφής με ατμούς ή της απευθείας επαφής με το δέρμα.

(Δεν υπάρχουν οριακές τιμές για το περιβάλλον, για τις ουσίες που αποτελούν το μίγμα.)

## **ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ**

**DNEL (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ-Εργαζομένων):**

Πιθανή οδός έκθεσης	Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία	Τιμή
Εισπνοή	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	135 ppm
Εισπνοή	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις	50 ppm
Εισπνοή	Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις	20 ppm
Εισπνοή	Μακροχρόνια τοπικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Επαφή με το δέρμα	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	89 mg/kg σωματικού βάρους/ μέρα
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	75 mg ανά κιλό σωματικού βάρους / μέρα
Στόμα	Άνευ Αντικειμένου	-

DNEL (ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΚΘΕΣΗΣ-Πληθυσμού/ καταναλωτές):

Πιθανή οδός έκθεσης	Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία	Τιμή
Εισπνοή	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις	123 mg/m <sup>3</sup>
Εισπνοή	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	426 mg/m <sup>3</sup>
Εισπνοή	Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις	49 mg/m <sup>3</sup>
Εισπνοή	Μακροχρόνια- τοπικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Επαφή με το δέρμα	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	44,5 mg ανά κιλό σωματικού βάρους/ μέρα
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια - συστηματικές επιπτώσεις	38 mg ανά κιλό σωματικού βάρους/ μέρα
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια και οξεία- τοπικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Κατάποση	Οξεία- συστηματικές	13,4 mg ανά κιλό σωματικού βάρους/ μέρα
Κατάποση	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	3,2 mg ανά κιλό σωματικού βάρους /μέρα
Κατάποση	Μακροχρόνια και οξεία- τοπικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο

## **ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



(ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC)

Τιμή	Τιμή	Παρατηρήσεις
Γλυκό νερό	8,8 mg/L	
Θαλάσσιο νερό	0,88 mg/L	
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	463 mg/L	
Έδαφος	2,8 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	
Θαλάσσιο ίζημα	3,46 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	
Ίζημα γλυκού νερού	34,6 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	

## **8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**

**8.2.1 Μέτρα προστασίας για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:** μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας . Πλύνετε τα χέρια σας πριν τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**α. Για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος- αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσιλισμα όπου είναι δυνατόν.**

<p><b>Προστασία χεριών:</b> Δεν απαιτείται υποχρεωτικά προστασία των χεριών</p> 	<p>Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά, τα γάντια πρέπει να αλλάζονται σε περίπτωση φθοράς. (EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009) Αντικαταστήστε αμέσως τα γάντια στην οποιαδήποτε ένδειξη απομείωσης της αξίας τους. Εάν είναι μεγάλο το χρονικό διάστημα έκθεσης στο προϊόν των επαγγελματιών / βιομηχανικών χρηστών καλό είναι να χρησιμοποιείτε γάντια τύπου CE II σύμφωνα με τους κανονισμούς EN 420 και EN 374 Σημείωση: τα γάντια προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας και για συγκεκριμένο χρόνο επαφής, θα πρέπει να επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που επικρατούν.</p>
<p><b>Προστασία ματιών:</b> Υποχρεωτική προστασία ματιών</p> 	<p>Γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλισματος/ή εκνεφωμάτων. ( EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012) Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.</p>
<p><b>Προστασία σώματος:</b> Δεν απαιτείται</p>	<p>Γενικά δεν απαιτείται, παρακάτω αναφέρονται τα πρότυπα για αυτά τα μέσα προστασίας: EN ISO 20347:2012 , EN ISO 20344:2011-EN ISO 13688:2013-</p>

# CARPET SHAMPOO

	Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός, αντιολισθητικά υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση, προστατευτικά ενδύματα εργασίας για επαγγελματική χρήση.
<b>Προστασία αναπνοής:</b>	Απαιτείται καλός ή επαρκής αερισμός του χώρου. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης ή στην περίπτωση υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης.). (Μηχανολογικός εξοπλισμός για εξαερισμό του χώρου εργασίας χρησιμοποιείται αν χρειάζεται, ώστε να μην υπάρχει υπέρβαση των ορίων έκθεσης, καθώς και πολύ καλός αερισμός του χώρου εργασίας. Αν δεν υπάρχουν όρια έκθεσης ο καλός αερισμός επαρκεί.)
<b>Κατάποση:</b>	Αποφύγετε να χειρίζεστε το προϊόν ενώ τρώτε και πλύνετε πολύ καλά τα χέρια σας μετά την εργασία σας.

## **β. Για τον χειρισμό του διαλυμένου προϊόντος :**

### **( δόση χρήσης όπως προτείνεται από τον παραγωγό )**

<b>Προστασία χεριών:</b>	Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. Δεν απαιτείται ειδική προστασία. Για παρατεταμένη επαφή και χρήση μπορεί να χρειαστούν γάντια προστασίας.
<b>Προστασία ματιών:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποφεύγετε το πιτσίλισμα.
<b>Προστασία σώματος:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης
<b>Προστασία αναπνοής:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης

### **8.2.2 Προστασία περιβάλλοντος:**

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνιστάται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον.

### **Πτητικές οργανικές ενώσεις:**

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C:	Δεν διατίθεται
Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	Δεν διατίθεται
Μέσο μοριακό βάρος:	Δεν διατίθεται
Μέσος αριθμός ατόμων C:	Δεν διατίθεται

## **9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

### **9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο
- Οσμή: χαρακτηριστική του αρώματος και των συστατικών
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος( πυκνού)- 10.5-11.5
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1.02gr/ml ( στους 20 βαθμούς °C)
- Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- Οξειδωτικές ιδιότητες: δεν είναι οξειδωτικό
- Διαλυτότητα στο νερό : διαλυτό σε κάθε αναλογία
- Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο

**9.2 Άλλες πληροφορίες:** δεν υπάρχουν διαθέσιμες

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### **10.1 Δραστηκότητα**

Δεν αναφέρονται γνωστοί κίνδυνοι σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού. Δεν αποσυντίθεται κατά την υποδεικνυόμενη χρήση.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό προϊόν, στις συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης που προτείνονται από την παραγωγό και υπεύθυνο διάθεσης

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις στις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης.

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Καμιά γνωστή.

### **10.5 Μή συμβατά υλικά**

Κανένα γνωστό.

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Κανένα γνωστό.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

## 11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

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

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς – CLP-για την κατάταξη αυτών.

#### **Κατάποση:**

-**Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

- **Διαβρωτικό / Ερεθιστικό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

#### **Εισπνοή:**

-**Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

- **Διαβρωτικό / Ερεθιστικό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

#### **Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:**

-**Επαφή με το δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

- **Επαφή με τα μάτια:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται, το προϊόν προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

#### **Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξινέυσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή- KMT):**

- **Καρκινογόνες:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

- **Μεταλλακτικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

- **Αναπαραγωγική τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

#### **Ευαισθητοποίηση αναπνοής/ δέρματος:**

-**Αναπνευστικό σύστημα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

- **Δερματικές διαταραχές:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται και δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

#### **Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενης έκθεσης και μιας εφάπαξ δόσης:**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### **Τοξικότητα αναρρόφησης:**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό.

**Συμπέρασμα:** Το μίγμα, με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα των συστατικών που περιέχει, ταξινομείται και επισημαίνεται με βάση τον κανονισμό αναφοράς και τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις του ως ερεθιστικό για τα μάτια.

## 12. Οικολογικές Πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

(Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον κανονισμό ΕΚ Νο. 648/2004 για τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτή τη δήλωση βρίσκονται στη διάθεση της αρμόδιας αρχής του κράτους)

Για το συστατικό του μίγματος butyl glycol ή 2- βουτοξυ αιθανόλη CAS: 111-76-2 αναφέρεται ότι είναι υλικό που δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα για τους υδρόβιους οργανισμούς ( στους πιο ευαίσθητους οργανισμούς τα επίπεδα LC50/EC50/IC50 είναι μεγαλύτερα από 100mg/l) και διατίθενται τα παρακάτω στοιχεία:

### **12.1 Τοξικότητα οξεία και μακροχρόνια:**

LC50: 1,474 mg/L (96 h) ιριδίζουσα πέστροφα (στατικό τεστ) - σε ψάρια

EC50: 1, 55 mg/L (48 h) Daphnia magna- νερόψυλλος ο μέγας (στατικό τεστ) - σε ασπόνδυλα υδρόβια (ακινητοποίηση)

EbC50: 911 mg/L (72 h) στατικό τεστ-σε πράσινα φύκια (αναστολή αύξησης βιομάζας)

IC50: βακτήρια >1000mg/l – σε μικροοργανισμούς

### **12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:**

Η ουσία είναι εύκολα βιοαποικοδομήσιμη. Περνάει επιτυχώς το τεστ OECD για εύκολη αποικοδόμηση.

Περίοδος: 28 d, βιοαποικοδομήσιμη κατά 90,4%, μέθοδος OECD 301B.

### **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Περιορισμένη δυνατότητα.

### **12.4 Κινητικότητα:**

Κινητικότητα στο έδαφος υψηλή.

### **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ –**

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

### **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις- δεν κατατάσσεται στο παράρτημα του κανονισμού 2037/2000 για τις ουσίες που καταστρέφουν την στοιβάδα του όζοντος.

### **Συμπέρασμα:**

Χρησιμοποιείτε πάντα σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας να ρίχνετε αυτούσιο το προϊόν στο περιβάλλον.

## 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

### **13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων:**

#### **Είδος απόβλητου:**

Κωδικός: 20 01 29

Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):

#### **Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):**

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2014/955/ΕΕ), στην περίπτωση που η συσκευασία έχει έρθει σε άμεση επαφή με το προϊόν, πρέπει να αντιμετωπίζεται με τον ίδιο τρόπο, όπως το ίδιο το προϊόν. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

-Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000

- Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δεν υπάρχουν ειδικές ρυθμίσεις για την μεταφορά αυτού του προϊόντος (ADR-IATA DGR- IMDG)

#### **ADR/RID, IMO/IMDG- ICAO/ IATA**

14.1 αριθμός ΟΗΕ- ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

14.2 οικεία ονομασία αποστολής- μη επικίνδυνο υλικό

14.3 ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ - ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ/- μη επικίνδυνα αγαθά

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ/- μη επικίνδυνα αγαθά

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ/ - ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΓΑΘΑ

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC-

## 15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

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

Κατηγορία Seveso:

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ)

1907/2006: Προϊόν Σημείο 3-Κανείς

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH): Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH) : Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ: Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης: Καμία

**Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)**

**Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Ν° 648/2004 περί απορρυπαντικών και των τροποποιήσεών του:**

**Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν με το κριτήριο της βιοδιασπασιμότητας διατυπωμένο στον**

**Κανονισμό (ΕΕ) Ν°648/2004 περί απορρυπαντικών. Τα στοιχεία που δικαιολογούν αυτή την διατύπωση είναι στην διάθεση των αρμόδιων αρχών.**

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί

## 16. Άλλες πληροφορίες

Το προϊόν είναι καταχωρημένο στο εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων στο Γ.Χ.Κ.

Το παρόν έγγραφο είναι δεύτερη έκδοση ΗΜ. 30/10/2017

Πρώτη έκδοση ΗΜ. 30/10/2015

**Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 500 ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού και σε 1, 3 και 20 λίτρων πλαστικού περιέκτες.**

**Το παρόν έγγραφο περιγράφει ως προς την ασφάλεια το προϊόν αυτό, σε όλες του τις συσκευασίες.**

Επεξήγηση στοιχείων από το τμήμα/ παράγραφος 3 (για τα επικίνδυνα συστατικά του μίγματος):

GHS07-σύμβολο που δηλώνει προσοχή για όλα τα παρακάτω:

- Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία κινδύνου 2-(H 319 – ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ)
- Ερεθισμός των οφθαλμών, κατηγορία κινδύνου 2-(H 315- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ)
- Οξεία τοξικότητα (από του στόματος, δια του δέρματος, δια της εισπνοής), κατηγορία κινδύνου 4-(H302- ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ, H312-ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ, H332- ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ)

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 453/2010, κανονισμού (ΕΕ) Ν° 2015/830).

Στην ετικέτα του κάθε περιέκτη, αναγράφονται τα εξής σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΕ 648/2004 και των τροποποιήσεων του, όπως ισχύει μέχρι σήμερα:

**Περιέχει:** λιγότερο από 5% ανιονικές και μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικά άλατα και αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο. Περιέχει άρωμα.

**Πληροφορίες για την νομοθεσία:**

ΥΡΕΚΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ –

Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου

Περιβάλλοντος, Ενέργειας.

Π.Δ. 307/1986 Προστασία της Υγείας των Εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους.

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012):

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ:**

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων

- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service

- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test



# CARPET SHAMPOO

- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο τεστ πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization [Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

## **Σημείωση για το χρήστη:**

Οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος.

Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης του προϊόντος.

Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.

**Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων.**

---

Η εταιρεία NEW LINE δηλώνει ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο βασίζονται στο υπάρχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας, όπως αυτές προκύπτουν από τα στοιχεία της καθημερινής χρήσης, από αυτά των παραγωγών Οίκων των πρώτων υλών και από την εκάστοτε ισχύουσα Νομοθεσία.

Σκοπός αυτού του εγγράφου είναι να περιγράψει τα προϊόντα μας ως προς την ασφάλεια και δεν έχει σκοπό να εγγυηθεί για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά τους.