



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΥ

Έκδοση 1--Ημερομηνία έκδοσης: 10/3/2017

### 1. Στοιχεία του παρασκευάσματος και της επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

LAMINATE CLEANER

#### 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: ∷ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΩΔΗ ΔΑΠΕΔΑ

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται καμία άλλη χρήση δεν προτείνεται.

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

Παραγωγός εταιρεία: 'New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε.

Διεύθυνση: 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 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας 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 ΔΕΝ ΕΠΙΣΗΜΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ:

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

#### 2.2. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

##### 2.2.1 Προειδοποιητικές λέξεις

-

##### 2.2.2 Εικονόγραμμα κινδύνου

-

##### 2.2.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

-

##### 2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης :

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P103-ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ

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

#### 2.3 ΑΛΛΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Στην ετικέτα του κάθε περιέκτη, αναγράφονται τα εξής σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΕ) 1907/2006 και ΕΕ 648/2004 και των τροποποιήσεων αυτών, όπως ισχύουν μέχρι σήμερα:

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Κάτω του 5% μη ιονικές επιφανειδραστικές ουσίες, συντηρητικά, 1,2-βενζοισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT), άλας του πυριδινό-2-θειολ 1-οξειδίου με νάτριο (Sodium pyrithione) και άρωμα.

### 3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

#### Ουσίες:

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
ΜΕΤΗΟΧΥ PROPANOL( μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης)	107-98-2/ 203-539-1	01-2119457435-35- 0000	GHS02, GHS07, εύφλεκτο κατ 3-H226, STOT SE-3, H336	0,1-1 %	
1-οξειδίο του πυριδινό-2-θειόλη, άλας του νατρίου	3811-73-2 / 223- 296-5		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<0.01	
1,2- βενζοϊσοθειαζολ- 3(2H)-όνη	2634-33- 5/ 220-120-9		Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0.003	

### 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Γενικές οδηγίες: όσοι παρέχουν Πρώτες βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και πιτσιλιές. Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8- μέσα ατομικής προστασίας.

#### Σε περίπτωση εισπνοής:

Μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή. Αν παρουσιάζει δυσκολία στην αναπνοή, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο από καταρτισμένο προσωπικό. Καλέστε γιατρό ή μεταφέρετε τον ασθενή σε ιατρική εγκατάσταση- κέντρο πρώτων βοηθειών, κέντρο υγείας, νοσοκομείο.

#### Σε περίπτωση κατάποσης:

Ζητήστε **άμεση ιατρική συμβουλή** ή καλέστε ασθενοφόρο. Μην προκαλείτε εμετό εκτός αν αυτό συστήθει από ιατρικό προσωπικό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση.

#### Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:

Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά, αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρουσιαστεί ερεθισμός. Καλέστε οφθαλμίατρο.

#### Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:

Ξεβγάλετε με άφθονο νερό. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα: δεν αναφέρονται

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:** διατηρείστε επαρκή οξυγόνωση. Η θεραπεία της έκθεσης σχετίζεται με την κλινική εικόνα του ασθενούς και τον έλεγχο των συμπτωμάτων.

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

- 5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** **Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς** 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 χρησιμοποιείτε 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. **Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον**
- 6.3 Μέθοδοι καθαρισμού:** Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Συλλέξτε το υλικό σε ειδικά δοχεία με σωστές ετικέτες για την απόρριψή του ως απόβλητο ( παράγραφος 13). Κατόπιν καθαρίζουμε την επιφάνεια με άφθονο νερό και ουδέτερο καθαριστικό παράγωγα.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Ασφαλής χειρισμός:** **Γενικές οδηγίες:** 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. **Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα.**
- 7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση:** Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό. **Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου .**

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

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Δεν διατίθενται για το μίγμα.

**Από τις ουσίες που απαρτίζουν το μίγμα και διατίθενται βιβλιογραφικά τα όρια έκθεσης είναι ως εξής:**

**Μονομεθυλεθαίρας της προπυλενογλυκόλης όρια έκθεσης για εισπνοή:**

ACGIH/ TWA/ 50ppm  
ACGIH/ STEL/ 100ppm

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

**Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις-**

**DNEL (Εργαζομένων):**

<u>Πιθανή οδός έκθεσης</u>	<u>Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία</u>	<u>Τιμή</u>
Εισπνοή	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις	553,6 mg/m <sup>3</sup>
Εισπνοή	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Εισπνοή	Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις	369 mg/m <sup>3</sup>
Επαφή με το δέρμα	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις και συστηματικές	Μη διαθέσιμο
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	50,6 mg ανά κιλό σωματικού βάρους ανά ημέρα

**DNEL (Πληθυσμού/ καταναλωτές):**

<u>Πιθανή οδός έκθεσης</u>	<u>Ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία</u>	<u>Τιμή</u>
Εισπνοή	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Εισπνοή	Οξεία- συστηματικές επιπτώσεις	Μη διαθέσιμο
Εισπνοή	Μακροχρόνια συστηματικές επιπτώσεις	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Επαφή με το δέρμα	Οξεία- τοπικές επιπτώσεις και συστηματικές	Μη διαθέσιμο
Επαφή με το δέρμα	Μακροχρόνια- συστηματικές επιπτώσεις	18,1 mg ανά κιλό σωματικού βάρους ανά ημέρα
Κατάποση	Οξεία- συστηματικές	Μη διαθέσιμο
Κατάποση	Μακροχρόνια-συστηματικές επιπτώσεις	3,3 mg ανά κιλό σωματικού βάρους ανά ημέρα

**Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις – PNEC**

<u>Τμήμα</u>	<u>Τιμή</u>	<u>Παρατηρήσεις</u>
Γλυκό νερό	10 mg/L	
Θαλάσσιο νερό	1 mg/L	
Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	100 mg/L	
Έδαφος	4,59 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	
Θαλάσσιο ίζημα	5,2 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	
Ίζημα γλυκού νερού	52,3 mg/Kg ξηρού βάρους (d.w.)	

**8.2 Έλεγχος έκθεσης:**

**Ατομική προστασία:**

Γενικά μέτρα: 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. Μην το αναμιγνύετε παρά μόνο με τις οδηγίες χρήσης του υπεύθυνου διάθεσης. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία.

Σαν μέτρο πρόληψης συνιστάται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση "CE".

<b>Προστασία χεριών:</b>	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) Γάντια νιτριλίου / βουταδιενίου ( νιτριλίου ή NBR). Για χρόνο έκθεσης μεγαλύτερο από 120 λεπτά της ώρας χρειάζονται γάντια πιο ανθεκτικά κατηγορίας προστασίας 4. 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.
<b>Προστασία ματιών:</b>	Γενικά δεν υπάρχει κίνδυνος να εισέρθει η ουσία στα μάτια. Αν χρειαστεί γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλισματος ή και εκνεφώματος. ( EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012)
<b>Προστασία σώματος:</b>	Γενικά δεν απαιτείται, παρακάτω αναφέρονται τα πρότυπα για αυτά τα μέσα προστασίας: EN ISO 20347:2012 Καμία/Κανένα, EN ISO 20344:2011- Αντιποληθνητικά υποδήματα εργασίας για επαγγελματική χρήση. EN ISO 13688:2013- Προστατευτικά ενδύματα εργασίας για επαγγελματική χρήση.
<b>Προστασία αναπνοής:</b>	Δεν απαιτείται ειδική προστασία. (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.

**8.2.2 Προστασία περιβάλλοντος:** Γενικά μην αφήνετε το προϊόν να εκλύεται από τους περιέκτες του και να διαφεύγει στα νερά και στο έδαφος, συμβουλευτείτε την παράγραφο 6.

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

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο
- Οσμή: χαρακτηριστική των συστατικών
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος 6-6.5
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1.01gr/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**

### **Γενικές πληροφορίες:**

Το προϊόν δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα του εμπορίου, διότι πιθανόν να συμβούν αλληλεπιδράσεις μη αναμενόμενες που δεν μπορούν να εκτιμηθούν. Επίσης δεν πρέπει να μεταγγίζεται σε άλλους περιέκτες.

Κατά την χρήση του και τον χειρισμό του να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες του κατασκευαστή και υπευθύνου διάθεσης.

### **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.

## **11. Τοξικολογικές Πληροφορίες**

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ (ως αυτούσιο μίγμα), σε επαφή με τους ιστούς των οφθαλμών.

( Δημιουργεί μη αναστρέψιμη βλάβη σε παρατεταμένη επαφή )

Κατά την ορθή προτεινόμενη εφαρμογή και χρήση, δεν έχουν αναφερθεί αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

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

**Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.**

### **Οξεία τοξικότητα**

Από του στόματος-Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται  
Εισπνοής- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται  
Δερματική- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα KMT (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Παρατηρήσεις: Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενων δόσεων και τοξικότητα για συγκεκριμένα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση)

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Τα στοιχεία έχουν προκύψει από τις ιδιότητες των μεμονωμένων συστατικών.

Τοξικότητα αναρρόφησης

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

## 12. Οικολογικές Πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες.

### 12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση

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)

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν αναμένεται βιοσυσσώρευση, έλλειψη διαθέσιμων δεδομένων για τα συστατικά του μίγματος

### 12.4 Κινητικότητα

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ –

αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις.

## 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

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

Διαχειριστείτε αυτό το προϊόν και την συσκευασία του ως απόβλητο και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία – ( απορρυπαντικό που περιέχει επικίνδυνες ουσίες) Είδος κατάλοιπου- επικίνδυνο ((Οδηγία 2008/98/ΕΚ)

Κατά την απόρριψη του μίγματος, να αποφεύγεται η διασπορά του αυτούσιο στο περιβάλλον μέσω εδάφους, υπογείων υδάτων κ.λ.π. Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού μετά την συλλογή του προϊόντος: Αφθονο νερό.

-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)

Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο φορέα ανάκτησης και διάθεσης αποβλήτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 και το Παράρτημα 2 (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, Ν. 22/2011). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2000/532/ΕΚ), 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.

## **14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

ADR/RID, IMO/IMDG- ICAO/ IATA

Το προϊόν είναι υδατικό διάλυμα διαλυτών.

14.1 αριθμός ΟΗΕ-

14.2 οικεία ονομασία αποστολής-

14.3 ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ -

14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ/-

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ/- ΔΕΝ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ/- ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

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**

Κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός υπ' αριθ. 1907/2006/ΕΚ - REACH και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008/ΕΚ - CLP και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 648/2004/ΕΚ - κανονισμός για απορρυπαντικά και τροποποιήσεις  
Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 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.
- Κανονισμός υπ' αριθ. 830/2015/ΕΚ και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ. 98/24/ΕΚ και τροποποιήσεις για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων
- Οδηγία υπ' αριθ. 2010/63/ΕΚ και τροποποιήσεις περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς

Αδειοδοτήσεις ή περιορισμοί (Κανονισμός (ΕΚ) Νο 1907/2006, Τίτλος VII αντίστοιχα Τίτλος VIII): Δεν εφαρμόζεται

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

- Οδηγία υπ' αριθ 2008/98/Ε, και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ 2008/99/ΕΚ και τροποποιήσεις
- 2000/532/ΕΚ, Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000 και τροποποιήσεις

Ελληνική Νομοθεσία

Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

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. 338/01, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 43/03, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012).

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ» και τροποποιήσεις  
-Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας

Υγειονομικοί έλεγχοι:

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί.

## 16. Άλλες πληροφορίες

Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 2..0 - Ημ. 28/07/2021.  
Έκδοση 1.0 - ημ. 10/3/2017

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες 1 και 3 λίτρων πλαστικούς περιέκτες.

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

#### Πληροφορίες για την νομοθεσία:

ΥΠΕΚΑ 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):

#### Υπόμνημα ορίων έκθεσης – τμήμα 8

TLV/TWA	Όριο έκθεσης για 8ωρη εργασία 40 ωρών εβδομαδιαίως
TLV/STEL	Όριο έκθεσης περιορισμένης διάρκειας 15 λεπτών
ACGIH	USA / ΟΡΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ
GR OEL	ΕΛΛΑΔΑ / ΟΡΙΑΚΗ ΤΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗΣ
2000/39/EC	ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΘΕΣΠΙΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΟΡΙΑΚΩΝ ΤΙΜΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

#### Πηγές ενημέρωσης:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Συντομογραφίες:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας

-IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων

-IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

-ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

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 εγγραφεί για κάποια ειδικά χαρακτηριστικά τους.