

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### 1. Στοιχεία του παρασκευάσματος και της επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

GRAFFITI REMOVER

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

Το προϊόν είναι καθαριστικό και αφαιρετικό μελάνης από σκληρές επιφάνειες

Χρήσεις που αντενδείκνυνται : Χρήσεις που δεν περιγράφονται στο παρόν εδάφιο ούτε στην παράγραφο 7.3

#### 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

EKAB: 166

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

### 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS 05

Προειδοποιητική λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ

H315 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

#### 2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης :

P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P101 ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ, ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

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

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 ΕΦΟΣΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ. ΣΥΝΕΧΙΣΤΕ ΝΑ ΞΕΠΛΕΝΕΤΕ.

P310 ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Η ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ, ΠΛΥΝΕΤΕ ΜΕ ΑΦΘΟΝΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΚΑΙ ΝΕΡΟ

P332+P313 ΑΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ/ ΕΠΙΣΚΕΥΤΕΙΤΕ ΓΙΑΤΡΟ

P362 + P364 ΒΓΑΛΤΕ ΤΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΡΟΥΧΑ ΚΑΙ ΠΛΥΝΤΕ ΤΑ ΠΡΙΝ ΤΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται.

### 3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.1 Ουσίες

Άνευ Αντικειμένου

#### 3.2 Μείγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS Νο/EC Νο	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2/ 203-905-0	01-2119475108-36-0003	GHS07, Eye Dam.2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H302, H332, H312)	<b>1-10</b>	
3-βουτοξυ-2-προπανόλη βουτυλικός αιθέρας προπυλενογλυκόλης	5131-66-8/ 225-878-4	01-2119475527-28-0000	GHS07, Eye Dam.2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	<b>1-3</b>	
1-μεθοξυ-προπαν-2-όλη	107-98-2/ 203-539-1	01-2119457435-35-0000	GHS02, GHS07, H226, STOT SE3 H336	<b>1-5</b>	
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	112-34-5/ 203-961-6	01-2119475104-44-0002	GHS07, Eye Irrit.2 H319	<b>1-10</b>	

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Αμίνες, C12-14 (αλκυλικές αλυσίδες περιπτώσεων αριθμών) - αλκυλοδιμεθυλο, Ν-οξείδια	308062-28-4/931-292-6	01-2119490061-47-0001	GHS05 GHS07 GHS09 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit., 2, H315 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1, H400, M=1 Aquatic Chronic 2, H411	<b>1-2</b>	
Αλκοόλες, C9-11, ισο-, πλούσια σε C10, 7EO	78330-20-8/616-607-4	-	GHS05 GHS07 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302	<b>1-5</b>	

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση εισπνοής:	Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Σε περίπτωση κατάποσης:	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.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	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.
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

Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη σε επαφή με τα μάτια. Ερεθίζει 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 χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

<b>6.1 Προσωπικές προφυλάξεις:</b>	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
<b>6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:</b>	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>
<b>6.3 Μέθοδοι καθαρισμού:</b>	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό.
<b>6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα</b>	Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα τμήματα 7, 8 και 13.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

<b>7.1 Ασφαλής χειρισμός:</b>	<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.
<b>7.2 Ασφαλής αποθήκευση:</b>	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.</b>
<b>7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση:</b>	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 μην χρησιμοποιείται για οποιαδήποτε άλλη χρήση που δεν περιγράφεται στην παράγραφο 1.2</b>

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

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν διατίθεται για το μίγμα

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

2-βουτοξυαιθανόλη  
Αριθμός CAS: 111-76-2  
Αριθμός ΕΚ: 203-905-0

1-μεθοξυ-προπανόλη-2  
Αριθμός CAS: 107-98-2  
Αριθμός ΕΚ: 203-539-1



NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Στοματική	Δεν απαιτείται					26.7 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Δεν διατίθεται	6.3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Διά της εισπνοής	246 mg/m <sup>3</sup>	1 091 mg/m <sup>3</sup>	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	98 mg/m <sup>3</sup>	147 mg/m <sup>3</sup>	426 mg/m <sup>3</sup>	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	59 mg/m <sup>3</sup>
Διά του δέρματος	Μέτριος κίνδυνος - Δεν διατίθεται	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Μέτριος κίνδυνος - Δεν διατίθεται	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1-βουτοξυπροπαν-2--ολη</b> Αριθμός ΕΚ: 225-878-4      Αριθμός CAS: 5131-66-8								
	<b>Εργαζόμενοι</b>				<b>Καταναλωτές</b>			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	12.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	147 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	43 mg/m <sup>3</sup>
Διά του δέρματος	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν διατίθεται	52 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν διατίθεται	22 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1-μεθοξυ-προπαν-2-όλη</b> Αριθμός ΕΚ: 203-539-1      Αριθμός CAS: 107-98-2								
	<b>Εργαζόμενοι</b>				<b>Καταναλωτές</b>			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	33 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Διά της εισπνοής	553.5 mg/m <sup>3</sup>	553.5 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	369 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	43.9 mg/m <sup>3</sup>
Διά του δέρματος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	183 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	78 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη</b> Αριθμός ΕΚ: 203-961-6      Αριθμός CAS: 112-34-5								
DNELs	<b>Εργαζόμενοι</b>				<b>Καταναλωτές</b>			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Διά της εισπνοής	101.2 mg/m <sup>3</sup> [15 λεπτά]	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	67.5mg/m <sup>3</sup> [χρήση της 8hr TWA]	67.5mg/m <sup>3</sup> [χρήση της 8hr TWA]	60.7 mg/m <sup>3</sup>	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	40.5 mg/m <sup>3</sup>	40.5 mg/m <sup>3</sup>
Διά του δέρματος	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	83 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	50 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Αμίνες, C12-14 (αλκυλικές αλυσίδες περιττών αριθμών) -αλκυλοδιμεθυλο, Ν-οξειδία Αριθμός ΕΚ: 931-292-6 Αριθμός CAS: 308062-28-4								
	Εργαζόμενοι				Καταναλωτές			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστημικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστημικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	440 µg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	6.2 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.53 mg/m <sup>3</sup>
Διά του δέρματος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	11 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	5.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

#### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC για τις ουσίες που αναφέρονται στο τμήμα 3.2

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-βουτοξυαιθανόλη Αριθμός ΕΚ: 203-905-0 Αριθμός CAS: 111-76-2	PNEC
Γλυκά ύδατα	8.8 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	34.6 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.88 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	3.46 mg/kg
Τροφική αλυσίδα	20 mg/kg τροφής
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	463 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	2.33 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ 1-βουτοξυπροπαν-2-ολη Αριθμός ΕΚ: 225-878-4 Αριθμός CAS: 5131-66-8	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.525 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	2.36 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.0525 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.236 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	10 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	0.160 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1-μεθοξυ-προπαν-2-όλη Αριθμός ΕΚ: 203-539-1 Αριθμός CAS: 107-98-2	<b>PNEC</b>
Γλυκά ύδατα	10 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	52.3 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	1 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	5.2 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	100 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	4.59 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη Αριθμός ΕΚ: 203-961-6 Αριθμός CAS: 112-34-5	<b>PNEC</b>
Γλυκά ύδατα	1.1 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	4.4 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.11 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.44 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	56 mg/kg τροφής
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	200 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	0.32 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ Αμίνες, C12-14 (αλκυλικές αλυσίδες περιττών αριθμών) -αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια Αριθμός ΕΚ: 931-292-6 Αριθμός CAS: 308062-28-4	<b>PNEC</b>
Γλυκά ύδατα	0.034 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	5.24 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.003 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.524 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	11.1mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	24 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	1.02 mg/kg ξηρού εδάφους



NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

## 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.**

<b>Προστασία χεριών:</b>	Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής χρειάζεται προστασία του δέρματος
<b>Προστασία ματιών:</b>	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι( EN 166), για την περίπτωση πιτσιλισματος
<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

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

# 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο
- Οσμή: χαρακτηριστική των συστατικών/ διαλύτες
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος( πυκνού)- 6.8
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα: 1 gr/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 δραστικότητα

## 10.1 Δραστικότητα

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

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 αποφυγήν

Καμιά γνωστή.

#### 10.5 Μή συμβατά υλικά

Αποφύγετε την επαφή με: Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά.

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Τα προϊόντα αποσύνθεσης εξαρτώνται από τη θερμοκρασία, την παροχή αέρα και την παρουσία άλλων υλικών. Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορούν να περιλαμβάνουν και να μην περιορίζονται σε: Αλδεΐδες, κετόνες, οργανικά οξέα.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

## 11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

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 εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς – CLP-για την κατάταξη αυτών.

#### 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

Το μείγμα ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα κατηγορίας 2

#### Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Δημιουργεί μη αναστρέψιμη βλάβη σε παρατεταμένη επαφή με όλες τις βλεννογόνους- μάτια, στόμα, φάρυγγας, γαστρεντερικός σωλήνας, χείλια κ.λ.π.

#### Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών

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

#### Τοξικότητα ΚΜΤ (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένεσης, 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.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

#### 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.

#### Δεδομένα για τις ουσίες του μίγματος που ταξινομούνται ως προς την οξεία τοξικότητα (βλ. Τμήμα 3.2)

Ουσία	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-βουτοξυαιθανόλη</b> Αριθμός ΕΚ: 203-905-0 Αριθμός CAS: 111-76-2	Από του στόματος LD50 1414 mg / kg bw - Κατηγορία 4	Ινδικό χοιρίδιο	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Από του στόματος 100 %
	Εισπνοής LD50 (4 hrs): 2.56mg/l – Επιβλαβές*	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 403	Εισπνοής 60 %
	Δερματική LD50:2 000 mg/kg – Επιβλαβές*	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Δερματική 30 %
<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ Αμίνες, C12-14 (αλκυλικές αλυσίδες περιττών αριθμών) - αλκυλοδιμεθυλο, N-οξείδια</b> Αριθμός ΕΚ: 931-292-6 Αριθμός CAS: 308062-28-4	Από του στόματος LD50 1 064 mg/kg bw- Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται- δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
	Δερματική >2000 mg/kg bw - δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
<b>Αλκοόλες, C9-11,ισο-, πλούσια σε C10, 7EO</b> Αριθμός ΕΚ: 616-607-4 Αριθμός CAS: 78330-20-8	Από του στόματος -Δεν διατίθεται-Κατηγορία 4	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Δερματική Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1-μεθοξυ-προπαν-2-όλη</b> Αριθμός ΕΚ: 203-539-1 Αριθμός CAS: 107-98-2	Από του στόματος LD50 3 739 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΕΥ μέθοδος Β.1	Από του στόματος 100 %
	LC50 (6 h) 6 000ppm – δεν ταξινομείται	Ποντίκι	ΟΟΣΑ οδηγία 403	Εισπνοής 30 %
	LD50 2 000 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΕΥ μέθοδος Β.3	Δερματική 100 %

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του παραγωγού.

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

## 12. Οικολογικές Πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Δεδομένα για τις ουσίες του μίγματος που ταξινομούνται ως προς την οικοτοξικότητα (βλ. Τμήμα 3.2)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
Αριθμός ΕΚ: 931-292-6		Αριθμός CAS: 308062-28-4		
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50(96 hrs) 2.67 - 3.46 mg/L	Δεν διατίθεται	LC50 (4 μήνες) 0.032 mg/L	Δεν διατίθεται
Μαλακόστρακα	EC50 (48 h) 3.1 - 10.4 mg/L	Δεν διατίθεται	LC50 (4 days) 1.01 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (72 h) 0.86 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	Δεν διατίθεται			

### 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 Δυναμικό βιοσυσσώρευσης

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

### 12.4 Κινητικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ –

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

### 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις

## 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Διαχειριστείτε αυτό το προϊόν και την συσκευασία του ως απόβλητο και σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία – απορρυπαντικό που περιέχει επικίνδυνες ουσίες. Κατά την απόρριψη του μίγματος, να αποφεύγεται η διασπορά του αυτούσιο στο περιβάλλον μέσω εδάφους, υπογείων υδάτων κ.λ.π.

Είδος αποβλήτου

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

20 01 29\* Απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

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.

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG- ICAO/ IATA

14.1 Αριθμός UN	Μη εφαρμόσιμο
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής, UN	Μη εφαρμόσιμο
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Μη εφαρμόσιμο
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Μη εφαρμόσιμο
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη εφαρμόσιμο
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC	Μη εφαρμόσιμο

## 15. Πληροφορίες 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

ΥΡΕΚΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24Α/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

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

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

*Το παρόν έγγραφο είναι δεύτερη έκδοση- ημ. 10/07/2019*

*πρώτη έκδοση- ημ. 12/10/2017*

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

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

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανομένων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα τμήματα 2 ή 3

Acute Tox. 4	Οξεία τοξικότητα κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατηγορία 1
Skin Irrit 2	Ερεθισμός δέρματος κατηγορία 2
STOT SE3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα- στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση κατηγορία 3
Aquatic Acute 1	Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον κατηγορία 3

H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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:

**Περιέχει:** Περιέχει λιγότερο από 10% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και άρωμα.

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 500ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού και σε 3 λίτρων πλαστικούς περιέκτες.

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

#### ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- DNEL παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

---

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 10/07/2019

Προϊόν: **GRAFFITI REMOVER**

Έκδοση: 2.0

---

- EC NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- EC50: Μέγιστη ημίσεια αποτελεσματική συγκέντρωση
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- GLP: Καλή εργαστηριακή πρακτική
- hrs: ώρες
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
- 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 (αριθμός ευρετηρίου)
- IOELV: Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- LD50: Μέση θανατηφόρος δόση
- LC50: Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση
- m<sup>3</sup>: κυβικά μέτρα
- mg / kg bw: χιλιοστόγραμμα ανα κιλό σωματικού βάρους
- mg/L: χιλιοστόγραμμα ανα λίτρο
- ΟΟΣΑ: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- STEL: Όριο Τιμή Έκθεσης μικρής διάρκειας
- TWA: Μέση οριακή έκθεση

Πηγές ενημέρωσης:

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

<http://echa.europa.eu>

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

---

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.

---

Κάθετες γραμμές στο αριστερό περιθώριο υποδεικνύουν μια τροποποίηση από την προηγούμενη έκδοση.