

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος

BLUE LINE, καθαριστικό υγρό γενικής χρήσης για λάδια, λίπη γράσσα

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

Το προϊόν είναι γενικό καθαριστικό για σκληρούς ρύπους από λίπη, γράσα, ξεραμένα λάδια κ.λ.π.

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

‘New Line’ Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε. –Λαγορά 2 Περιστερί 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

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

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

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Ερεθισμός των οφθαλμών	Κατηγορία κινδύνου 2, H319
Ερεθισμός του δέρματος	Κατηγορία κινδύνου 2, H315

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Προειδοποιητική λέξη

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Εικονογράμματα κινδύνου



Δηλώσεις επικινδυνότητας

**H319- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ**

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

### H315- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

#### Δηλώσεις προφύλαξης

**P102-** μακριά απο παιδιά

**P101-** εαν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος η την ετικέτα

**P280-** να φοράτε προστατευτικά γάντια/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια /πρόσωπο

**P264-** πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τον χειρισμό

**P305+P351+P338-** σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά, αν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους εφόσον είναι εύκολο, συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P337+P313-** εαν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός, συμβουλευτείτε γιατρό

**P302+P352-** σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό

**P332+P313-** αν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος συμβουλευτείτε/ επισκευτείτε γιατρό

#### Συμπληρωματικές Πληροφορίες

**Περιέχει:** Κάτω του 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικά άλατα και αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT), Άλας του πυριδινο-2-θειολ 1-οξειδίου με νάτριο (Sodium pygrithione), και άρωμα.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες Άνευ Αντικειμένου

### 3.2 Μείγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
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>1-10%</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>0,1-1%</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>0,1-1%</b>	

## Τμήμα 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

<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.

### Τμήμα 5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

<b>5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:</b>	<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.
<b>5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν:</b>	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
<b>5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:</b>	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.

### Τμήμα 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.

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

--	--

## Τμήμα 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 .</b>

## Τμήμα 8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν αναφέρονται για το μείγμα.

#### 8.1.1. Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

(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):

Εθνικές Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-βουτοξυαιθανόλη					
Αριθμός ΕΚ: 203-905-0		Αριθμός CAS: 111-76-2			
Κράτος μέλος	Μονάδες	Οριακή Τιμή έκθεσης	Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης	Σημείωση	Νομική βάση
GR	mg/m <sup>3</sup>	120 [8hrTWA]	Δεν έχει οριστεί	Δ*	Π.Δ. 307/1986 και τροποποιήσεις

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (DNELs) για τις ουσίες που αναφέρονται στο 3.2

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Βουτυλογλυκόλη								
Αριθμός ΕΚ: 203-905-0			Αριθμός CAS: 111-76-2					
DNELs	Εργαζόμενοι				Καταναλωτές			
	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστηματικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστηματικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστηματικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστηματικές
Στοματική	Δεν απαιτείται					26.7 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Δεν διατίθεται	6.3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: αιθυλενοδιαμινο τετραοξικοτετρανατριο Αριθμός ΕΚ: <b>10378-23-1</b> Αριθμός CAS: <b>64-02-8</b>								
Εργαζόμενοι					Καταναλωτές			
Οδός έκθεσης	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστηματικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστηματικές	Οξείες τοπικές επιπτώσεις	Οξείες συστηματικές	Χρόνιες τοπικές	Χρόνιες συστηματικές
Στοματική	Δεν απαιτείται				Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	25 mg/kg bw/day
Διά της εισπνοής	3 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Διά του δέρματος	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: <b>Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate</b> Αριθμός ΕΚ: <b>10378-23-1</b> Αριθμός CAS: <b>64-02-8</b>	PNEC
Γλυκά ύδατα	2.2 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θαλάσσια ύδατα	0.22 mg/L
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	43 mg/L
Τροφική αλυσίδα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Έδαφος (γεωργικό)	0.72 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Βουτυλογλυκόλη 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 θαλασσιών υδάτων	3.46 mg/kg
Τροφική αλυσίδα	20 mg/kg τροφής

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	463 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	2.33 mg/kg ξηρού εδάφους

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση που το προϊόν αραιώνεται με ειδικά δοσομετρικά συστήματα και δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος πιτσιλίσματος ή άμεσης επαφής με το δέρμα, τα μέσα ατομικής προστασίας που περιγράφονται στο τμήμα αυτό ενδέχεται να μην απαιτούνται. Όπου είναι δυνατόν: χρησιμοποιήστε αυτόματο/κλειστό σύστημα και καλύψτε τους ανοιχτούς περιέκτες. Μεταφέρετε με σωληνώσεις. Γεμίστε με αυτόματα συστήματα. Χρησιμοποιείτε εργαλεία για το χειρωνακτικό χειρισμό του προϊόντος. Οργανωτικά μέτρα για την πρόληψη της έκθεσης: Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

### 8.2.2 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 πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν.**

Προστασία χεριών:	Ξεπλύνετε και στεγνώστε τα χέρια μετά την χρήση. Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής χρειάζεται προστασία του δέρματος
Προστασία ματιών:	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι ( EN 166), για την περίπτωση πιτσίλισματος
Προστασία σώματος:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης
Προστασία αναπνοής:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης

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

**( δόση χρήσης όπως προτείνεται από τον παραγωγό 5-30%)**

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

### 8.2.3 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.

## Τμήμα 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

### 9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές μπλε-
- Οσμή: χαρακτηριστική του αρώματος και των συστατικών
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος( πυκνού)- 10-11
- 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

## Τμήμα 10. Σταθερότητα και δραστικότητα

### 10.1 Δραστικότητα

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

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό προϊόν, στις συνθηκές 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 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

## Τμήμα 11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ (ως αυτούσιο μίγμα), σε επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

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

Να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις του υπευθύνου διάθεσης.

#### 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

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

Ουσία	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
Βουτυλογλυκόλη CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	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 %
βενζενосуλφωνικό οξύ, μονο C10-13-αλκυλο παράγωγα, μετά νατρίου άλας CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0	Από του στόματος LD50 1 080 mg/kg bw-Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Από του στόματος 90 %
	Εισπνοής Δεν διατίθεται- δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Δερματική LD50 2 000 mg/kg bw- δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Δερματική 0.065 %
αιθυλενοδιαμινο τετραοξικοτετρα νατριο CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	Από του στόματος LD50 1780-2000 mg / kg Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
	Εισπνοής Δεν διατίθεται - Επιβλαβές-Κατηγορία 4	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
	Δερματική Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης

#### Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης **πληρούνται και το μίγμα χαρακτηρίζεται ερεθιστικό**

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης **πληρούνται και το μίγμα χαρακτηρίζεται ερεθιστικό**

#### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

#### Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.



NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

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

Εκτίμηση της τοξικότητας επαναλαμβανόμενης δόσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος από αναρρόφηση

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

## Τμήμα 12. Οικολογικές Πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

### 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 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις

## Τμήμα 13. Στοιχεία σχετικά με τη 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)

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: Άφθονο νερό.

## Τμήμα 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG- ICAO/ IATA

14.1 αριθμός ΟΗΕ-

Άνευ αντικειμένου

14.2 οικεία ονομασία αποστολής-

Άνευ αντικειμένου

14.3 ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ/ -

Άνευ αντικειμένου

14.4. ΟΜΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ/-

Άνευ αντικειμένου

14.5 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ/-

Άνευ αντικειμένου

14.6 ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ/ -

Άνευ αντικειμένου

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

Άνευ αντικειμένου

## Τμήμα 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

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

### 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

#### 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.

## Τμήμα 16. Άλλες πληροφορίες

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

Το παρόν έγγραφο είναι έκδοση 6.0 ημ.14/04/2020

Ημ. Έκδοσης 5.0 10/2/2020,

Ημ. έκδοσης 4.0 28/5/2015,

ημ. έκδοσης 3.0 28/7/2013,

ημ. έκδοσης 2.0 30/9/2009,

ημ. Έκδοσης 1.0 15/12/2003,

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

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, συμπεριλαμβανόμενων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας, εφόσον αναφέρονται στα τμήματα 2 ή 3

Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Met. Corr.	Διάβρωση Μετάλλων
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προξενεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

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

Οι τασιενεργές ουσίες περιεχόμενες σε αυτό το μίγμα πληρούν 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.

**Περιέχει:** Κάτω του 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, φωσφορικά άλατα και αιθυλενοδιαμινοτετραοξικό νάτριο. Περιέχει 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη (BIT), Άλας του πυριδινίου-2-θειού 1-οξειδίου με νάτριο (Sodium pygrithione), και άρωμα

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση- ενημέρωση- πληροφόρηση, σχετικά με τον τρόπο χρήσης καθώς και την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων που σχετίζονται με την χρήση των προϊόντων, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας των εγγράφων αυτών και των ετικετών των προϊόντων.

**Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: 800ml με δοσομετρική αντλία ψεκασμού και σε 0.9, 1, 3, 5, 20 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
- ACGIH: Αμερικάνικη Εταιρία Κυβερνητικών Υγιεινολόγων Βιομηχανίας
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- DNEL παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- EC NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008
- 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
- 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)

---

NEW NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 14/04/2020

Προϊόν: **BLUE LINE**

Έκδοση: 6.0

---

- IOELV: Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC
- 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.
- 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.