



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σελίδα 1/14

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
Προϊόν: STOPS CLOGGING black Έκδοση: 2.0

### 1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος:

STOPS CLOGGING- black

ΚΩΔ. TIM.

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

Ενδεδειγμένες χρήσεις:

Αποφρακτικό και καθαριστικό σωληνώσεων

Χρήσεις που αντενδείκνυνται:

Χρήσεις που δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν εδάφιο 1.2, ούτε στο εδάφιο 7.3

#### 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

email: info@newline.gr, www.newline.gr

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (+30) 210. 77.93.777

EKAB: 166

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας: 6972293222

### 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

το προϊόν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο:

ΤΑΞΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
Διάβρωση δέρματος	Κατηγορία κινδύνου 1, H314
Διάβρωση μετάλλων	Κατηγορία 1, H290

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Globally Harmonised System (GHS) εγκεκριμένο για την Ελλάδα βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Προειδοποιητικές λέξεις

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ( ΠΕΡΙΧΕΙ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)

Εικονόγραμμα κινδύνου



NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

GHS 05

### 2.2.3 Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314 – ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ  
 H290 - ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΒΡΩΣΕΙ ΜΕΤΑΛΛΑ

### 2.2.4 Δηλώσεις προφύλαξης

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ  
 P405-ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ  
 P501-ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ/ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

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

P260-ΜΗΝ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ/ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ/ ΕΚΝΕΦΩΜΑΤΑ

P301+P330+P331- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΟ ΣΤΟΜΑ. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΤΕ ΕΜΕΤΟ

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.

P303+P361+P353- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ( ή ΜΕ ΤΑ ΜΑΛΛΙΑ): ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΟΛΑ ΤΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΡΟΥΧΑ, ΞΕΠΛΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΔΕΡΜΙΔΑ ΜΕ ΝΕΡΟ ΣΤΟ ΝΤΟΥΣ

P304+P340 +P 310- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΕΙ ΣΕ ΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ. ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ.

P310 - ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται.

## 3. Σύνοψη / Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες Μη διαθέσιμο

### 3.2 Μείγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS No/EC No REACH No	% ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ κ.β.	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP
Sodium hydroxide	1310-73-2/ 215-185-5, 01-2119457892-27-0057	23-28	Skin Corr. 1A, H314 Metal Corr. 1, H290
Decyl octyl glycosides	68515-73-1/ 500-220-1 01-2119488530-36-XXXX	0,1-0,5	Eye Dam 1, H318

## 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Τα συμπτώματα μπορεί να παρουσιαστούν μεταγενέστερα μετά την έκθεση, γι' αυτό το λόγο σε περίπτωση αμφιβολίας ζητήστε ιατρική φροντίδα σε απευθείας έκθεση στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία δείχνοντας το παρόν έγγραφο.

**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 και γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλισματος/ή εκνεφωμάτων.

Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8- μέσα ατομικής προστασίας.

<b>Σε περίπτωση εισπνοής:</b>	Μετακινήστε το άτομο στον καθαρό αέρα σε θέση που να διευκολύνει την αναπνοή, σε ανάπαυση. Αν παρουσιάζει δυσκολία στην αναπνοή, πρέπει να χορηγηθεί οξυγόνο από καταρτισμένο προσωπικό. Αν δεν αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή, αν είναι εφικτό. Καλέστε αμέσως γιατρό ή μεταφέρετε τον ασθενή σε ιατρική εγκατάσταση- κέντρο πρώτων βοηθειών, κέντρο υγείας, νοσοκομείο.
<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 για να αποφευχθεί η αναρρόφηση.
<b>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</b>	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. <b>Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.</b> Καλέστε κατά προτίμηση οφθαλμίατρο.
<b>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</b>	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. <b>Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.</b>

### Προστασία του υπευθύνου για την παροχή πρώτων βοηθειών:

Οι ανταποκρινόμενοι στην Πρώτη Βοήθεια πρέπει να δίνουν προσοχή στην αυτοπροστασία και να χρησιμοποιούν το συνιστώμενο προστατευτικό ρουχισμό (χημικά ανθεκτικά γάντια, προστασία κατά των πιτσιλιών). Εάν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης, να φοράτε τον κατάλληλο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

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

**Εισπνοή:** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στους ρινικούς βλεννογόνους. Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ενόχληση της άνω αναπνευστικής οδού.

**Επαφή με το δέρμα:** Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα. Προκαλεί οίδημα, ξηρότητα και πληγές

**Επαφή με τα μάτια:** Το προϊόν προκαλεί σοβαρές και μόνιμες οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει τυφλότητα του κερατοειδούς, βλάβη στην ίριδα, μη αντιστρεπτό χρωματισμό του οφθαλμού.

**Κατάποση:** Η κατάποση θα οδηγήσει σε έντονη καυστική επίπτωση στο στόμα και στο λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

### 4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Καλέστε αμέσως για ιατρική συμβουλή Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα, πλύνετε πολύ καλά με άφθονο νερό ( για 15min) το δέρμα και τα μάτια, διατηρείστε επαρκή αερισμό και οξυγόνωση του ασθενούς. Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

Ειδικές τοξικολογικές πληροφορίες για ουσίες, αν είναι διαθέσιμες, μπορούν να βρεθούν στο τμήμα 11.

## 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 διοξειδίο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη, δέσμη νερού, δεν υπάρχουν ακατάλληλα μέσα.
<b>5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που</b>	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο

<b>προκύπτουν από το μείγμα:</b>	κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
<b>5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:</b>	<p>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.</p> <p><b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:</b>          Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τους περιέκτες και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιυπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.</p> <p><b>ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:</b>          Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).</p>

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

<b>6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:</b>	Διώξτε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας ( τμήμα 8). Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά.
<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 και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:</b>	Να απορροφάτε με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό τη χυμένη ποσότητα και να τη μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάτε σε πριονίδι ή σε άλλες εύφλεκτες απορροφητικές ουσίες. -διαβάστε το τμήμα- 13. Συλλέξτε το υλικό σε ειδικά δοχεία με σωστές ετικέτες για την απόρριψή του ως απόβλητο ( παράγραφος 13). Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Κατόπιν καθαρίστε την επιφάνεια με άφθονο νερό και ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

<b>7.1 Ασφαλής χειρισμός και προφυλάξεις:</b>	<p><b>Γενικές οδηγίες:</b> μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό αν είναι αναγκαίο. Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών.</p> <p><b>Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων:</b> Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.</p> <p><b>Μέτρα που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος:</b> Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτμήμα 8.2.</p> <p><b>Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής:</b> Τα κατά τον χειρισμό χημικών ουσιών συνιστώμενα μέτρα προστασίας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Διατηρείται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Να μην αναμιχθεί με άλλα χημικά προϊόντα εκτός αν το προτείνει ο υπεύθυνος διάθεσης. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το</p>
---	--

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

	τέλος της εργασίας. Πλένετε το πρόσωπο, τα χέρια και οποιοδήποτε άλλο εκτιθέμενο μέρος του δέρματος σχολαστικά μετά το χειρισμό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
<b>7.2 Ασφαλής αποθήκευση και ασυμβατότητες:</b>	Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. <b>Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα. Χρόνος αποθήκευσης σφραγισμένης συσκευασίας 4 έτη από την ημερομηνία παραγωγής.</b> Για συνθήκες προς αποφυγή να αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.5.
<b>7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση, ειδική χρήση/ χρήσεις:</b>	Να μην αναμιγνύεται με οποιοδήποτε άλλο προϊόν, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και τις δοσολογίες του υπευθύνου διάθεσης. Ενδείκνυται μόνο για την χρήση που περιγράφεται στην παράγραφο 1.2

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

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Δεν αναφέρονται για το μίγμα.

#### Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Sodium Hydroxide

Αριθμός ΕΚ: **215-185-5**

Αριθμός CAS: **1310-73-2**

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Αριθμός CAS: **68515-73-1**

Αριθμός ΕΚ: **500-220-1**

### 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):

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Sodium Hydroxide					
Αριθμός ΕΚ: 215-185-5		Αριθμός CAS: 1310-73-2			
Κράτος μέλος	Μονάδες	Οριακή Τιμή έκθεσης	Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης	Οροφή	Νομική βάση
GR	mg/m <sup>3</sup>	2 [8hrTWA]	2 [STEL/15min]	-	Π.Δ. 307/1986 και τροποποιήσεις

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ DNELS

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: <b>Sodium Hydroxide</b> Αριθμός ΕΚ: <b>215-185-5</b> Αριθμός CAS: <b>1310-73-2</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				Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1 mg/m <sup>3</sup>	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Διά του δέρματος	Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b> Αριθμός ΕΚ: <b>500-220-1</b> Αριθμός CAS: <b>68515-73-1</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 διατίθεται	35.7 mg/kg bw/day
Διά της εισπνοής	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	420 mg/m <sup>3</sup>	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	124 mg/ m <sup>3</sup>
Διά του δέρματος	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	595 000 mg/kg bw/day	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	357 000 mg/kg bw/day

**ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΧΩΡΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ – PNEC)**

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: <b>Sodium Hydroxide</b> Αριθμός ΕΚ: <b>215-185-5</b> Αριθμός CAS: <b>1310-73-2</b>	PNEC
Γλυκά ύδατα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιζήματα γλυκών υδάτων	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Θαλάσσια ύδατα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Τροφική αλυσίδα	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	Μη διαθέσιμα δεδομένα
Έδαφος (γεωργικό)	Μη διαθέσιμα δεδομένα

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: <b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b> Αριθμός ΕΚ: <b>500-220-1</b> Αριθμός CAS: <b>68515-73-1</b>	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.176 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	1.516 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.018 mg/L
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	0.152 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	111.11 mg/kg τροφής
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	560 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	0.654 mg/kg ξηρού εδάφους

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης:

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Το απαιτούμενο επίπεδο προστασίας και ελέγχου εξαρτάται από τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Φροντίστε για επαρκή αερισμό ώστε να μην υπάρχει υπέρβαση των ορίων έκθεσης.

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

**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".

**Κατάλληλοι οργανωτικοί έλεγχοι:** Αποφεύγετε την άμεση επαφή και/ή το πιτσιλισμα όπου είναι δυνατόν. Εκπαιδεύστε το προσωπικό.

### Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

<b>Προστασία χεριών:</b> <b>Υποχρεωτική προστασία των Χεριών</b>	<p>Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες, τα γάντια θα πρέπει να αλλάζονται αν έχουν υποστεί βλάβη.</p> <p><b>Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN374).</b> Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, οι οποίες παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών.</p> <p>Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιτσιλισματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία.</p> <p>Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου Χρόνος διαπερατότητας: <math>\geq 480</math> λεπτά Πάχος υλικού: <math>\geq 0.7</math>mm</p> <p>Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσιλισμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: <math>\geq 30</math>λεπτά Πάχος υλικού: <math>\geq 0.4</math>mm</p> <p>Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία.</p> <p>Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνο με καθαρισμένα χέρια. Αφού χρησιμοποιήσετε τα γάντια, τα χέρια πρέπει να πλυθούν και να στεγνώσουν σχολαστικά. Συνιστάται η χρήση της καλλυντικής ενυδατικής ουσίας περιορισμού ουσιών, χωρίς άρωμα.</p> <p>Σημείωση: τα προστατευτικά γάντια για μια συγκεκριμένη εργασία για συγκεκριμένο χρόνο επαφής θα επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που υπάρχουν.</p>
<b>Προστασία ματιών:</b> <b>Υποχρεωτική προστασία ματιών και προσώπου</b>	<p>Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (EN166).</p> <p>Συνιστάται επιτακτικά η χρήση μάσκας προστασίας ολόκληρου του προσώπου ή άλλου τύπου προστασίας ολόκληρου του προσώπου, κατά το χειρισμό ανοικτών</p>

	περιεκτών ή όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος. Γυαλιά με προστασία και πλάγια για να αποφευχθεί η εκτόξευση / ή ομίχλη. (Προτείνεται η χρήση προσώπιδας ή κουκούλας). Να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
<b>Προστασία σώματος: Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας</b>	Χρησιμοποιείτε ρούχα προστασίας που να καλύπτουν όλο το σώμα και πλυθείτε με ουδέτερο σαπούνι και νερό μόλις τα βγάλετε. Σε περίπτωση άμεσης έκθεσης του δέρματος και/ή πιτσιλίσματος, φοράτε ενδυμασία και μπότες ανθεκτικά στα χημικά (EN14605).
<b>Προστασία αναπνοής:</b>	Απαιτείται καλός ή επαρκής αερισμός του χώρου. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης) Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. 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>Προστασία αναπνοής:</b>	Απαιτείται καλός ή επαρκής αερισμός του χώρου. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης) Όταν η εκτίμηση επικινδυνότητας δείχνει ότι ενδείκνυται η χρήση αναπνευστήρων, χρησιμοποιήστε ολοπρόσωπο αναπνευστήρα με πολυχρηστικό συνδυασμό (US) ή ανταλλακτικά φίλτρα αναπνευστήρα τύπου ABEK (EN 14387) ως εναλλακτικό των μηχανολογικών στοιχείων ελέγχου. 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.

**Γενικά μέτρα στον χώρο εργασίας**

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης, με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

Διαχειριστείτε τα μέσα ατομικής προστασίας με τέτοιο τρόπο ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη προστασία για τον επαγγελματία χρήστη.

**8.2.2 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποστραγγιστική τάφρο αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο.

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνιστάται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον ( δίκτυο υπονόμων, έδαφος, αστικά απορρίμματα).

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

**9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- Εμφάνιση : Υγρό υποκίτρινο έως άχρωμο
- PH αυτούσιου διαλύματος > 12
- Οσμή: ακαθόριστη ελαφριά
- Σημείο ανάφλεξης : μη εφαρμόσιμο
- Κίνδυνος έκρηξης: δεν υφίσταται κίνδυνος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης
- Πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο



- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο
- Οξειδωτικές ιδιότητες: όχι
- Σημείο βρασμού: δεν προσδιορίζεται
- Σημείο τήξης: δεν προσδιορίζεται
- Σημείο πήξης: δεν προσδιορίζεται
- Πυκνότητα: δεν προσδιορίζεται
- Διαλυτότητα στο νερό : 100%
- Οργανικά πτητικά: δεν περιέχει

**9.2 Άλλες πληροφορίες:** δεν υπάρχουν διαθέσιμες

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### 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- όταν δεν μεταγγίζεται από τον περιέκτη του και δεν αναμιγνύεται με νερό και άλλα χημικά.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

στις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού δεν προσδιορίζονται επικίνδυνες αντιδράσεις

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

Να μην αναμιγνύεται με άλλα απορρυπαντικά. Αντιδρά με οξέα. Να αποφεύγονται οι υψηλές θερμοκρασίες αποθήκευσης και χρήσης. Πάντα να ρίχνετε το προϊόν σε άφθονο νερό.

### 10.5 Μή συμβατά υλικά: όλα τα μέταλλα.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Από τέτοιες αντιδράσεις/ αναμίξεις όπως οι παραπάνω-στο 10.4, ενδέχεται να ελευθερωθούν αδιευκρίνιστες ουσίες και αέρια, με άγνωστες συνέπειες. Επίσης ενδέχεται οι αντιδράσεις να είναι βίαιες και ισχυρά εξώθερμες. Κίνδυνος από εγκαύματα.

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 βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων 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.

- **Διαβρωτικό / Ερεθιστικό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, **τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.**

#### Εισπνοή:

-**Οξεία τοξικότητα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

- **Διαβρωτικό / Ερεθιστικό:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, **τα κριτήρια ταξινόμησης πληρούνται.**

#### Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

-**Επαφή με το δέρμα:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό και την διαβρωτικότητα πληρούνται.

- **Επαφή με τα μάτια:** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό και την διαβρωτικότητα πληρούνται.

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

- **Καρκινογένεση:** 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.

**Ευαισθητοποίηση αναπνοής/ δέρματος:**

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

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

**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.

Το προϊόν προκαλεί σοβαρές και μόνιμες οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει τυφλότητα του κερατοειδούς, βλάβη στην ίριδα, μη αντιστρεπτό χρωματισμό του οφθαλμού. Σε επαφή με το δέρμα προκαλεί σοβαρά εγκαύματα, οίδημα, ξηρότητα και πληγές. Η εισπνοή των ατμών μπορεί να προκαλέσει ενόχληση της άνω αναπνευστικής οδού. Η κατάποση θα οδηγήσει σε έντονη καυστική επίπτωση στο στόμα και στο λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου.

Για το συστατικό: Sodium Hydroxide

LD<sub>50</sub> (Oral). 1350 mg/kg Rat

LD<sub>50</sub> (Dermal). 1350 mg/kg Rat

## 12. Οικολογικές Πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μείγμα. Χρησιμοποιήστε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας, αποφεύγοντας απόθεση απορριμμάτων στο περιβάλλον. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές εάν το προϊόν φθάσει σε υδάτινες οδούς ή υπονόμους ή μολύνει το έδαφος ή τη βλάστηση.

**12.1 Τοξικότητα οξεία και μακροχρόνια:**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση:**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) Νο.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.

**12.4 Κινητικότητα:**

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Οι ουσίες που υπερκαλύπτουν τα κριτήρια για ABT/αΑαB, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στο τμήμα 3. (Δεν υπάρχουν σε ποσοστό άνω του 0,1%)

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

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.

- Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Γενικά μην αφήνετε το υλικό αδιάλυτο να φτάσει στο νερό και στο έδαφος.

## 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι κατεργασίας αποβλήτων:

Απόβλητο υπολείμματος προϊόντος: Το συμπυκνωμένο περιεχόμενο ή η μολυσμένη συσκευασία θα πρέπει να απορρίπτονται από πιστοποιημένο χειριστή ή σύμφωνα με την άδεια της εγκατάστασης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση των αποβλήτων στην αποχέτευση.

Το καθαρισμένο υλικό συσκευασίας είναι κατάλληλο για ενεργειακή ανάκτηση ή ανακύκλωση σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

**Είδος απόβλητου:**

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 15 - αλκαλικά.**

**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.

Συνιστώμενο μέσο καθαρισμού μετά την συλλογή του προϊόντος: Άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.

-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

Χερσαία μεταφορά (ADR/RID), Θαλάσσιες μεταφορές (IMDG), Εναέρια μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 Αριθμός UN

3266

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN

Διαβρωτικό υγρό, βασικό, ανόργανο, ε.α.ο. (υδροξείδιο του νατρίου) Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. ( sodium hydroxide)

### 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση:8 Ετικέτα:8

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

II

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Άγνωστοι.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC:

Το προϊόν δε μεταφέρεται χύδην σε δεξαμενόπλοια.

**Άλλες σχετικές πληροφορίες:** ADR Κωδικός ταξινόμησης: C5 Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ: E Αριθμός προσδιορισμού κινδύνου: 80 IMO/IMDG EmS: F-A, S-B

Το προϊόν ταξινομήθηκε, επισημάνθηκε και συσκευάστηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις της συμφωνίας ADR και των διατάξεων του Κώδικα IMDG Οι κανονισμοί μεταφοράς εμπεριέχουν ειδικές διατάξεις για συγκεκριμένες κλάσεις επικινδύνων αγαθών συσκευασμένων σε περιορισμένες ποσότητες

## 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

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 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.

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.

#### Πληροφορίες για την νομοθεσία:

##### Κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 - REACH
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008 - CLP
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 648/2004 - κανονισμός για απορρυπαντικά
- Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 830/2015

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

##### Περιβάλλοντος-Αποβλήτων (τμήμα 13)

- Οδηγία υπ' αριθ 2008/98/ΕΚ,
- Οδηγία υπ' αριθ 2008/99/ΕΚ,
- 2000/532/ΕΚ, Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000
- 955/2014/ΕΕ, Απόφαση της Επιτροπής, της 18ης Δεκεμβρίου 2014

##### 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 –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 ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί

## 16. Άλλες πληροφορίες

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
 Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

*Το παρασκεύασμα είναι εγγεγραμμένο στο Εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων (Ε.Μ.Χ.Π.), Γενικό Χημείο του Κράτους  
 Το παρόν έγγραφο είναι η έκδοση 2.0.  
 Ημερομηνία έκδοσης 1.0 : 16/03/2018*

Πλήρες κείμενο των ταξινομήσεων, συμπεριλαμβανομένων 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
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα

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.

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

**ΠΕΡΙΕΧΕΙ:** Υδροξείδιο του νατρίου ( sodium Hydroxide) και λιγότερο από 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και

*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 πλαστικές συσκευασίες με πάμα ασφαλείας και χωρητικότητα 1 ή 3 ή 5 λίτρα.**

**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
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- 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 test 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: οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- 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.

---

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 11/11/2018  
Προϊόν: STOPS CLOGGING black

Έκδοση: 2.0

---

- STEL: Όριο Τιμή Εκθεσης μικρής διάρκειας
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH

Πηγές ενημέρωσης:

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

<http://echa.europa.eu>

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

---

Σημείωση για το χρήστη:

Η εταιρεία NEW LINE δηλώνει ότι:

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. 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. 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.

---

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