

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

K16

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: Το προϊόν είναι ειδικό καθαριστικό υγρό για κεραμικά πλακάκια και αρμούς.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

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

Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο απορρυπαντικό υγρό ή στερεό.

#### 1. 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) No.1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B, H314 Διάβρωση του δέρματος, Κατ. 1B

Met. Corr. 1, H290 Διαβρωση μετάλλων, Κατ.1

STOT SE 3, H335 Τοξικότητα για τις αναπνευστικές οδούς (εφαπαξ έκθεση), Κατ. 3

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) No.1272/2008 [CLP]

Εικονόγραμμα κινδύνου

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1



GHS05



GHS07

Προειδοποιητική λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ  
 H335 ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ  
 H290 ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΔΙΑΒΡΩΣΕΙ ΜΕΤΑΛΛΑ

Δηλώσεις προφύλαξης ( γενικές, πρόληψης και απόκρισης )

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ  
 P405-ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ  
 P260- ΜΗΝ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ/ ΑΤΜΟΥΣ/ ΕΚΝΕΦΩΜΑΤΑ  
 P234 ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΠΕΡΙΕΚΤΗ  
 P280- ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ  
 P271 ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΟ Η ΚΑΛΑ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟ ΧΩΡΟ  
 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- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΕΙ ΣΕ ΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ  
 P312 ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Η ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ ΕΑΝ ΑΙΣΘΑΝΘΕΙΤΕ ΑΔΙΑΘΕΣΙΑ  
 P501-ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ/ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται.

## 3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες Άνευ αντικειμένου

### 3.2 Μείγματα

Αριθ. CAS No/EC No	Αριθ. Ευρετηρίου	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
7647-01-0/231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27-xxxx	10-20	ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ ΔΙΑΛΥΜΑ	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE3, H335 Met. Corr. 1, H290	

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

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:

#### Γενικές οδηγίες:

Το προϊόν είναι διαβρωτικό και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο δέρμα και στα μάτια. Σε περίπτωση πολύωρης παραμονής του υλικού σε επαφή με το δέρμα και τα μάτια οι βλάβες ενδέχεται να είναι μόνιμες.

Σε περίπτωση εισπνοής:	Ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα και να τοποθετηθεί σε άνετη ημι-καθιστή θέση. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή ή καλέστε ασθενοφόρο. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό μόνο εάν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε εμετό. Αν παρουσιαστεί αυθόρμητος εμετός κρατήστε το κεφάλι κάτω από τη μέση.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια για αρκετά λεπτά και μετά βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. Συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με νερό/ντους το μέρος του σώματος που προσβλήθηκε. Ζητήστε τη βοήθεια γιατρού.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα

Ερεθίζει την ανώτερη αναπνευστική οδό, διαβρώνει τους ιστούς του δέρματος και των ματιών και μπορεί να δημιουργήσει μη αναστρέψιμες βλάβες. Προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη σε επαφή με τα μάτια, προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα. 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 οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

## 5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

Το προϊόν δεν αναφλέγεται μόνο του.

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη και δέσμη νερού.

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη εφαρμόσιμο

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το προϊόν αυτό καθεαυτό δεν είναι εκρηκτικό. Το προϊόν αντιδρά με μέταλλα εκλύοντας εξαιρετικά εύφλεκτο υδρογόνο. Τα προϊόντα καύσης μπορεί να περιλαμβάνουν και να μην περιορίζονται σε αυτά: Μονοξείδιο του άνθρακα. Διοξείδιο του άνθρακα.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή και προστατευτικά ρούχα πυρόσβεσης (περιλαμβάνει κράνος, παλτό, παντελόνι, μπότες και γάντια) και προστατευτικά ματιών/προσώπου. Εάν ο προστατευτικός εξοπλισμός δεν είναι διαθέσιμος ή δεν χρησιμοποιείται, καταπολεμάτε την πυρκαγιά από προστατευμένο χώρο ή από ασφαλή απόσταση.

Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητα να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης.

## 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα με τα κατάλληλα μέτρα ατομικής προστασίας. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό. Μην περπατάτε σε δάπεδο που έχει χυθεί προϊόν αν δεν έχει πλυθεί σωστά.

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης: Απομακρύνετε τα μη αρμόδια άτομα. Ενημερώστε τις αρμόδιες αρχές.

Για προσωπικό έκτακτης ανάγκης: Χρησιμοποιείτε προστατευτική στολή και αναπνευστική συσκευή.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον. Απορρίψτε το προϊόν ως επικίνδυνο απόβλητο σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων 20 01 14-οξέα.

Μολυσμένη συσκευασία

Απορρίψτε τις μολυσμένες συσκευασίες / δοχεία ως επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με τους κανονισμούς.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν με απορροφητικό υλικό που δεσμεύει υγρά, όπως άμμος, γη διατόμων, πριονίδι. Εξουδετερώστε τις μικρές διαρροές με ασβέστη ή ανθρακικό νάτριο. Κατόπιν καθαρίστε με άφθονο νερό και ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα τμήματα 8 και 13.

## 7. Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Γενικές οδηγίες: Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Μην αναμειγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην μεταγγίζετε τα προϊόντα από τον αρχικό περιέκτη τους σε δοχεία άγνωστων προδιαγραφών. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιείτε μόνο με κατάλληλο εξοπλισμό.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου, σε χώρο καλά αεριζόμενο. Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα. Κρατείστε το προϊόν κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα και μακριά από άλλα απορρυπαντικά, ειδικά από απορρυπαντικά που περιέχουν αλκαλικά και χλωρίνες.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Εκτός από τις χρήσεις που αναφέρονται στο υποτίμημα 1.2 καμία άλλη χρήση δεν προτείνεται.

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

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

## 8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν αναφέρονται για το μίγμα.

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

Υδροχλωρικό οξύ  
 Αριθμός CAS: 7647-01-0  
 Αριθμός EC: 231-595-7  
 Αριθμός ευρετηρίου: 017-002-00-X

### 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: Υδροχλωρικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 231-595-7 Αριθμός CAS: 7647-01-0					
Κράτος μέλος	Μονάδες	Οριακή Τιμή έκθεσης	Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης	Οροφή	Νομική βάση
GR	mg/m <sup>3</sup>	7 [8hrTWA]	7 [STEL/15min]	-	Π.Δ. 307/1986 και τροποποιήσεις

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Υδροχλωρικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 231-595-7 Αριθμός CAS: 7647-01-0								
DNELs	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 προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος
Διά της εισπνοής	15mg/m <sup>3</sup> [15 λεπτά]	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	8 mg/m <sup>3</sup> [χρήση της 8hr TWA]	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	15mg/m <sup>3</sup> [15 λεπτά]	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	8 mg/m <sup>3</sup> [χρήση της 8hr TWA]	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος
Διά του δέρματος	Υψηλός κίνδυνος-δεν διατίθεται	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-δεν διατίθεται	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-δεν διατίθεται	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος	Υψηλός κίνδυνος-δεν διατίθεται	δεν προσδιορίστηκ ε κίνδυνος

## 8.2 Έλεγχοι 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.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια της εργασίας σας με το υλικό αυτό. 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 αναμειγνύετε με άλλα απορρυπαντικά, ειδικά με απορρυπαντικά που περιέχουν αλκαλικά και χλωρίνες. Μην το μεταγγίζετε σε άγνωστους περιέκτες, κρατείστε το προϊόν αυτό στην αρχική του συσκευασία.

Αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN 374-1:2003, EN 374-3:2003/AC:2006, EN 420:2003+A1:2009)

Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίλισμα: Προσαρμοσμένο υλικό γαντιών: ελαστικό βουτυλίου, χλωροπρένιο, νιτρίλιο, PVC, λάτεξ. Τα γάντια πρέπει να αλλάζονται σε περίπτωση φθοράς.

Προστασία ματιών και προσώπου:

Γυαλιά με προστασία και στο πλάι (EN 166:2001, EN 172:1994/A1:2000, EN 172:1994/A2:2001, EN ISO 4007:2012EN 166).

Προστασία σώματος:

Προστατευτικό κάλυμμα για οξέα, παπούτσια ασφαλείας ή μπότες.

Προστασία αναπνοής:

Είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ή στην περίπτωση που υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Χαμηλές συγκεντρώσεις και βραχυπρόθεσμη δραστηριότητα (μέγ. 15 λεπτά): μάσκες φίλτρων με φίλτρο τύπου E. Να γνωρίζετε τη χωρητικότητα του φίλτρου και τον περιορισμό του χρόνου χρήσης.

### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Μην αφήνετε το προϊόν να εκλύεται από τους περιέκτες του και να διαφεύγει στα νερά και στο έδαφος, συμβουλευτείτε το τμήμα 6.

## 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Εμφάνιση : Υγρό άχρωμο
- PH αυτούσιου διαλύματος μικρότερο του δύο
- Οσμή: ακαθόριστη ερεθιστική- ελαφριά οσμή αρώματος
- 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%

### 9.2 Άλλες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/EE , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

### 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

### 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 χημικά, ειδικά με χημικά που περιέχουν αλκαλικά και χλωρίνες, να προφυλάσσεται το δοχείο από ακραίες θερμοκρασίες και ακτινοβολίες και να αποθηκεύεται σφραγισμένο σε δροσερό και σκιερό μέρος.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά:

Ισχυρά αλκαλικά υλικά και χλωρίνες και όλα τα μέταλλα.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Από τέτοιες αντιδράσεις/ αναμίξεις όπως οι παραπάνω( 10.4) ενδέχεται να ελευθερωθεί υπερβολική θερμότητα και να προκληθούν εγκαύματα και αναθυμιάσεις.

Να χρησιμοποιείται πάντα 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.

Το μίγμα χαρακτηρίζεται ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ (ως αυτούσιο μίγμα), σε επαφή με όλους τους ιστούς και προκαλεί πολύ σοβαρά εγκαύματα σε επίμονη επαφή.

Δημιουργεί μη αναστρέψιμη βλάβη σε παρατεταμένη επαφή με το δέρμα και όλους τους βλεννογόνους- μάτια, στόμα, φάρυγγας, γαστρεντερικός σωλήνας, χείλια κ.λ.π.

Ερεθίζει την αναπνευστική οδό.

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

#### Οξεία τοξικότητα

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

Εισπνοής- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Δερματική- Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να καταστρέψει τους ιστούς σε όλο το πάχος τους, προξενώντας εγκαύματα.

#### 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

Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής, το προϊόν είναι καταστροφικό για τους ιστούς των βλεννογόνων και το ανώτερο αναπνευστικό σύστημα. Το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Η δήλωση αυτή έχει προκύψει από ουσίες / προϊόντα

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

παρόμοιας μορφής ή σύνθεσης.

#### Τοξικότητα KMT (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.

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

Απλή εκτίμηση STOT:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης 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

Υδροχλωρικό οξύ

Αρ. CAS: 7647-01-0

Η πιο σχετική οδός έκθεσης για την οξεία τοξικότητα του υδροχλωρίου είναι η εισπνοή. Περαιτέρω δοκιμές για οξεία συστηματική τοξικότητα της διαβρωτικής ουσίας μέσω της στοματικής ή δερματικής οδού δεν είναι κατάλληλες. Λόγω των ιδιοτήτων υψηλής διαλυτότητας και άμεσης διάστασης, δεν αναμένεται συστηματικά διαθέσιμο υδατικό διάλυμα υδροχλωρικού οξέος σε ζωντανούς οργανισμούς. Η απορρόφηση, η κατανομή, ο μεταβολισμός και η απέκκριση οξέων και χλωριδίου είναι γνωστά από τη φυσιολογία του ανθρώπου και των θηλαστικών. Και τα δύο ιόντα ρυθμίζονται σε στενό εύρος για να διατηρήσουν την ομοιόσταση. Κατά συνέπεια, οι επιδράσεις μετά από οξείες εκθέσεις θα εντοπιστούν λόγω της διαβρωτικής / ερεθιστικής φύσης του. Δεν αναμένεται οξεία συστηματική τοξικότητα

### **11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**

Άνευ αντικειμένου

#### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Άνευ αντικειμένου

#### 11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Άνευ αντικειμένου

## **12. Οικολογικές Πληροφορίες**

### **12.1 Τοξικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το μίγμα.

### **12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.



NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΕ , 1272/2008 και 830/2015 ως έχουν τροποποιηθεί κατά καιρούς.  
 Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

Τα δεδομένα για τις ουσίες, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:  
 Δεν διατείνονται.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

Τα δεδομένα για τις ουσίες, όπου είναι σχετικά και διαθέσιμα, αναγράφονται παρακάτω:

Δεν διατείνονται.

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 διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες, αναφέρονται στο τμήμα 3 - δεν υπάρχουν.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις

## 13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

#### Απόβλητο υπολείμματος προϊόντος:

Το συμπεκνωμένο 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. 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.

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

#### Είδος απόβλητου:

Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων: 20 01 14\* - οξέα.

#### 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.

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

ADR/RID, IMO/IMDG, ICAO/ IATA

14.1 Αριθμός UN	1789
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής, UN	ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟ ΟΞΥ
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά	8 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ
14.4 Ομάδα συσκευασίας	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	ΟΧΙ

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Αριθμός EMS:

FA,S B

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

Άνευ Αντικειμένου

## 15. Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

### 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το 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 τασισενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.
- Κανονισμός υπ' αριθ. 830/2015/ΕΚ και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ. 98/24/ΕΚ και τροποποιήσεις για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων
- Οδηγία υπ' αριθ. 2010/63/ΕΚ και τροποποιήσεις περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς

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

#### Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

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

#### Ελληνική Νομοθεσία

##### Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

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

(Ουσίες των οποίων οι οριακές τιμές για την επαγγελματική έκθεση θα πρέπει να ελέγχονται στην θέση εργασίας (Π.Δ. 307/1986, Π.Δ. 77/93, Π.Δ. 90/99, Π.Δ. 338/01, Π.Δ. 339/01, Π.Δ. 43/03, Π.Δ. 162/07, Π.Δ. 12/2012).

##### Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 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 ασφαλείας

Δεν έχει διεξαχθεί.

## 16. Άλλες πληροφορίες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

**Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 7.1 - Ημ. 20/07/2022. Η προηγούμενη έκδοση του ΔΔΑ έχει αναθεωρηθεί πλήρως σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΚ 1907/2006, 1272/2008 και 830/2015.**

**Το παρασκεύασμα ήταν καταχωρημένο στο μητρώο καθαριστικών-απορρυπαντικών της διεύθυνσης Α΄ υλών και βιομηχανικών προϊόντων του Γ.Χ.Κ. -ΑΡ. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ: 9470/1/2006 (αναγραφόταν στην ετικέτα του προϊόντος).**

**Όσον αφορά τα δελτία δεδομένων ασφαλείας- Έκδοση 1.0, ημ. 12/4/2005, Έκδοση 2.0, ημ. 15/7/2009, Έκδοση 3.0, ημ. 30/9/2009, Έκδοση 4.0, ημ.28/6/2013, Έκδοση 5.0, ημ. 16/10/2015, Έκδοση 6.0, 11/11/2018, 6.1, 18/03/2020 ΑΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗΣ:9470/0/2005.**

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
STOT SE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση
Met. Corr.	Διάβρωση μετάλλων
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

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.

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:**

Υδροχλωρικό οξύ και κάτω του 5% ανιονικές και κάτω από 5% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες 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.

#### **ΥΠΟΜΝΗΜΑ:**

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- 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)
- IOELV: Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC

---

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 20/07/2022

Προϊόν: **K 16**

Έκδοση: 7.1

---

- 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>

**Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες 500ml και 800ml, με δοσομετρικές αντλίες ψεκασμού ασφαλείας και σε 1,3 και 5 και 20 λίτρων, πλαστικούς περιέκτες με καπάκι ασφαλείας και ανάγλυφες επισημάνσεις.**

---

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

---

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.