

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος

FIRST PLUS

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

Ενδεδειγμένες χρήσεις:

Καθαριστικό αφαιρετικό αλάτων

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

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ

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, www.newline.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

ΕΚΑΒ: 166

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρίας: 6972293222

ΤΜΗΜΑ 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:

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

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

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα κινδύνου

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0



GHS 05

Προειδοποιητική λέξη

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΓΛΥΚΟΛΙΚΟ ΟΞΥ (EC 201-180-05) ΚΑΙ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΟΞΥ (EC 231-633-2)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ

Δηλώσεις προφύλαξης

- P102 ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
 P280 ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ
 P234 ΝΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΗΝ ΑΡΧΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
 P390 ΣΚΟΥΠΙΣΤΕ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ ΠΟΥ ΧΥΘΗΚΕ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΛΑΒΕΤΕ ΥΛΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ
 P260 ΜΗΝ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΕΚΝΕΦΩΜΑΤΑ/ ΑΤΜΟΥΣ/ ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ
 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 ΕΦΟΣΩΝ 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
 P363 ΠΛΥΝΤΕ ΤΑ ΜΟΛΥΣΜΕΝΑ ΡΟΥΧΑ ΠΡΙΝ ΤΑ ΞΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ
 P304+P340 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΕΙ ΣΕ ΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ
 P310 ΚΑΛΕΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ Ή ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ
 P405 ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ
 P501 ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ/ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες Άνευ Αντικειμένου

3.2 Μείγματα

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

Αρ. CAS /Αρ. ΕΚ No	Αριθ. Ευρετηρίου	ΑΡΙΘΜΟΣ REACH	% ΠΟΣΟΣΤΟ Κ.Β.	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ CLP	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
79-14-1 / 201-180-5	Μη εφαρμόσιμ ο	01-2119485579 -17-0001	1-4	Γλυκολικό οξύ	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 GHS05 GHS07	
7664-38-2 / 231-633-2	Μη εφαρμόσιμ ο	01-2119485924 -24-0001	1-2	Φωσφορικό οξύ	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290 GHS05	

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

Τμήμα 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Όταν τα συμπτώματα επιμένουν ή σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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 πιτσιλίσματα και γυαλιά με προστασία και στο πλάι για αποφυγή πιτσιλίσματος/ή εκνεφωμάτων. Αν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης ανατρέξτε στην παράγραφο 8- μέσα ατομικής προστασίας.

Σε περίπτωση εισπνοής:	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.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ζητήστε άμεση ιατρική συμβουλή 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.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής μετά από 1-2 λεπτά, αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό με ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
---	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Η **εισπνοή** προκαλεί εγκαύματα του ρινικού βλεννογόνου. μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Βήχας, Δύσπνοια, Πόνος, Τοπικός ερεθισμός

Η **επαφή με το δέρμα** προκαλεί σοβαρά εγκαύματα μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Ερεθισμός, Εξάνθημα, Νέκρωση, Αδιαθεσία

Η **επαφή με τα μάτια** προκαλεί σοβαρή ή μόνιμη βλάβη μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Διάβρωση, Σχηματισμός αποστήματος, Σοβαρός ερεθισμός

Η **κατάποση** θα οδηγήσει σε έντονη καυστική επίπτωση στο στόμα και στο λαιμό και σε κίνδυνο διάτρησης του οισοφάγου και του στομάχου. Μπορεί να προκαλέσει τα ακόλουθα συμπτώματα: Εμετός, Διάρροια, Διαταραχές του γαστροεντερικού, Πόνοι στο υπογάστριο

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την κλινική δοκιμή και την ιατρική παρακολούθηση. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

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

Τμήμα 5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξειδίου του άνθρακα, αφρού, σκόνης και νέφος νερού.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Μη εφαρμόσιμο

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Το περιεχόμενο είναι υδατικό διάλυμα. Μπορεί όμως να δημιουργηθούν επικίνδυνες και αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/EC.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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 αντιπυρικό 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.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλής γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

Τμήμα 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την διαφυγή του προϊόντος αδιάλυτο σε υπόνομο. Αραιώστε με άφθονο νερό. Αποτρέψτε την διείσδυση σε υπόγεια ή επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. **Όταν χρησιμοποιείται για την χρήση που προορίζεται αυτό το προϊόν δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.**

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

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. -διαβάσετε 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.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλ.τμήματα 8 και 13

Τμήμα 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα προστασίας: 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.

Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιών και εκρήξεων: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προσοχής.

Μέτρα για την προστασία του περιβάλλοντος Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης βλ υποτήμα 8.2.

Συμβουλές γενικής επαγγελματικής υγιεινής: 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 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. Μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύεται 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.

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη.

Για κοινούς χώρους αποθήκευσης διατηρείστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα.

Χρόνος αποθήκευσης σφραγισμένης συσκευασίας, τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής. Για συνθήκες προς αποφυγή βλ. υποτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά βλ.υποτήμα 10.5.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Να μην αναμιγνύεται με οποιοδήποτε άλλο προϊόν, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και τις δοσολογίες του υπευθύνου διάθεσης. Ενδείκνυται μόνο για την χρήση που περιγράφεται στο υποπτήμα 1.2

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: Φωσφορικό οξύ					
Αριθμός ΕΚ: 231-633-2			Αριθμός CAS: 7664-38-2		
Κράτος μέλος	Μονάδες	Οριακή Τιμή έκθεσης	Ανώτατη οριακή τιμή έκθεσης	Οροφή	Νομική βάση
GR	mg/m ³	1 [8hrTWA]	3 [STEL/15min]	-	Π.Δ. 307/1986 και τροποποιήσεις

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Γλυκολικό οξύ								
Αριθμός ΕΚ: 201-180-5			Αριθμός CAS: 79-14-1					
	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 προσδιορίστηκε κίνδυνος)		Δεν διατίθεται	750 µg/kg bw/day-τοξικότητα επαν/μενης δόσης
Διά της εισπνοής	9.2 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης	9.2 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης	1.53 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης	10.56 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης	2.3 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης	2.3 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	2.6 mg/m ³ -τοξικότητα επαν/μενης δόσης
Διά του δέρματος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	57.69 mg/kg bw/day	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	28.85 mg/kg bw/day τοξικότητα επαν/μενης δόσης

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Φωσφορικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 231-633-2 Αριθμός CAS: 7664-38-2									
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					Μικρός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	100 µg/kg bw/day	
Διά της εισπνοής	2 mg/m ³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1 mg/m ³	10.7 mg/m ³	Μέσος κίνδυνος 0000ς (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	0.360 mg/m ³	4.57 mg/m ³	
Διά του δέρματος	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Μέσος κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Γλυκολικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 201-180-5 Αριθμός CAS: 79-14-1	PNEC
Γλυκά ύδατα	31.2 µg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	115 µg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	3.1 µg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	11.5 µg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	16.66 mg/kg τροφής
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	7 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	7 µg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Φωσφορικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 231-633-2 Αριθμός CAS: 7664-38-2	PNEC
Γλυκά ύδατα	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Ιζήματα γλυκών υδάτων	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Θαλάσσια ύδατα	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Τροφική αλυσίδα	Ανευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	50 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

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 πιτσιλισματος 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. Γεμίζετε 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 Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

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 αναμειγνύετε 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 συνίσταται η χρήση βασικών μέσων ατομικής προστασίας, με την αντίστοιχη σήμανση "CE".

Καλύπτει δραστηριότητες όπως γέμισμα και μεταφορά προϊόντος σε εξοπλισμό εφαρμογής, δοχεία ή κουβάδες.

Συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας για το χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος:

<p>Προστασία χεριών: Υποχρεωτική προστασία των Χεριών</p>	<p>Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες, τα γάντια θα πρέπει να αλλαχθούν αν έχουν υποστεί βλάβη. Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (EN374). Επαληθεύστε τις οδηγίες που αφορούν το χρόνο διαπερατότητας και διάρρηξης, οι οποίες παρέχονται από τον προμηθευτή των γαντιών. Εκτιμήστε τις ειδικές τοπικές συνθήκες χρήσης, όπως τον κίνδυνο πιτσιλισματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία. Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου Χρόνος διαπερατότητας: >=480 λεπτά Πάχος υλικού: >=0.7mm Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίλισμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: >=30λεπτά Πάχος υλικού: >=0.4mm Σε συνεννόηση με τον προμηθευτή των προστατευτικών γαντιών μπορεί να επιλεγεί κάποιος διαφορετικός τύπος που παρέχει παρόμοια προστασία. 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. Σημείωση: τα προστατευτικά γάντια για μια συγκεκριμένη εργασία για συγκεκριμένο χρόνο επαφής θα επιλέγονται με βάση όλους τους παράγοντες κινδύνου που υπάρχουν.</p>
<p>Προστασία ματιών και προσώπου:</p>	<p>Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφικτά (EN166). Συνιστάται επιτακτικά η χρήση μάσκας προστασίας ολόκληρου του προσώπου ή άλλου τύπου προστασίας ολόκληρου του προσώπου, κατά το χειρισμό ανοικτών περιεκτών ή όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλισματος. Γυαλιά με προστασία και πλάγια για να αποφευχθεί η εκτόξευση / ή ομίχλη. (Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας). Να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.</p>
<p>Προστασία σώματος: Αποκλειστική χρήση στη θέση εργασίας</p>	<p>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 πιτσίλισματος, φοράτε ενδυμασία και μπότες ανθεκτικά στα χημικά (EN14605).</p>

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

Αναπνευστική προστασία:	Απαιτείται καλός ή επαρκής αερισμός του χώρου. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης) Όταν ή 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.
Κατάποση:	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.

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Δεν πρέπει να φτάσει στα λύματα ή στην αποστραγγιστική τάφρο αδιάλυτο ή μη εξουδετερωμένο. Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον (δίκτυο υπονόμων, έδαφος, αστικά απορρίμματα).

Τμήμα 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Εμφάνιση : Υγρό υποκίτρινο έως άχρωμο
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος 2-3
- 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%

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες

Τμήμα 10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

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 αποφυγήν

Να μην αναμιγνύεται με άλλα χημικά, να προφυλάσσεται το δοχείο από ακραίες θερμοκρασίες και ακτινοβολίες και να αποθηκεύεται σφραγισμένο σε δροσερό και σκιερό μέρος

10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές βάσεις, οξειδωτικά και όλα τα μέταλλα.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική αποσύνθεση: Διοξείδιο του άνθρακα

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

Τμήμα 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 με βάση τις ιδιότητες των εμπειροχόμενων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον κανονισμό αναφοράς – CLP-για την κατάταξη` αυτών.

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

Οξεία τοξικότητα

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

Δεδομένα για τις ουσίες του μίγματος (βλ. Τμήμα 3.2)

Ουσία	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Γλυκολικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 201-180-5 Αριθμός CAS: 79-14-1	Από του στόματος LD50 2040 mg/kg bw- δεν ταξινομείται	Αουραίος	ΕΡΑ OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity) - Σύμφωνα με κριτήρια GLP	Δεν διατίθεται
	Εισπνοής LC50 (4 h) 3.6 - 5.2 mg/L air - Επιβλαβές Κατηγορία 4 σύμφωνα με GHS	Αουραίος	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Δερματική Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δερματική 2.6 %
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ Φωσφορικό οξύ Αριθμός ΕΚ: 231-633-2 Αριθμός CAS: 7664-38-2	Από του στόματος LD50 1.7 mg/ 100g bw – δεν ταξινομείται	Αουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 423	Από του στόματος 100 %
	Εισπνοής LC50 3846mg/m ³ - δεν ταξινομείται	Αουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 403	Εισπνοής 100%
	Δερματική LD50 2 000 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Κουνέλι	Δεν διατίθεται	Δερματική 100 %

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό και την διαβρωτικότητα πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης ως προς τον ερεθισμό και την διαβρωτικότητα πληρούνται.

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, μεταλλαξινένης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή- KMT):

- Καρκινογένης: 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.

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.

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

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.

Να χρησιμοποιείται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεις του παραγωγού.

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

Τμήμα 12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το μίγμα.

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Γλυκολικό οξύ				
Αριθμός ΕΚ: 201-180-5 Αριθμός CAS: 79-14-1				
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50 (4 ημέρες) 114.8 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Ασπόνδυλα υδρόβια	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (72 h) 31.2 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Μικροοργανισμοί	Δεν διατίθεται		Δεν διατίθεται	

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ Φωσφορικό οξύ				
Αριθμός ΕΚ: 231-633-2 Αριθμός CAS: 7664-38-2				
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Ασπόνδυλα υδρόβια	EC50 (48 h) 100 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (72 h) 100 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	EC50 (3 h) 1 g/L		Δεν διατίθεται	

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

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

Δεν διατίθενται.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα.

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

Δεν διατίθενται.

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 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις.

Τμήμα 13. Στοιχεία σχετικά με τη 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 14* οξέα

Διαχείριση των αποβλήτων (διάθεση και αξιοποίηση):

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

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.

-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)

Τμήμα 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

14.1 Αριθμός UN 1760

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής UN Διαβρωτικά υγρά, (φωσφορικό οξύ, γλυκολικό οξύ) ε.α.ο. , Corrosive liquids, n.o.s. (Phosphoric acid, Glycolic acid)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά Κλάση:8 Ετικέτα(ες):8

14.4 Ομάδα συσκευασίας III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι Θαλάσσιος ρύπος: Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης πριν το χειρισμό.

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: C9

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

Τμήμα 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός υπ' αριθ. 1907/2006/ΕΚ - REACH και τροποποιήσεις
 - Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008/ΕΚ - CLP και τροποποιήσεις
 - Κανονισμός υπ' αριθ. 830/2015/ΕΚ 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.
- 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

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
 Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

- 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 παρασκεύασμα είναι καταχωρημένο στο Ε.Μ.Χ.Π.- διεύθυνση περιβάλλοντος, Γενικό Χημείο του Κράτους.
 Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 1.0 ημ. 20/01/2020.*

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) 1907/2006 και του, κανονισμού (ΕΕ) 830/2015. Η ταξινόμηση του μίγματος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού όπως απαιτείται από τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP).

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

Skin Corr./Irrit.	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Met. Corr.	Διάβρωση Μετάλλων
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

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

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Γλυκολικό οξύ, κάτω του 5% φωσφορικό οξύ, λιγότερο από 5% ανιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες και άρωμα.

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/EE και του κανονισμού 830/2015 ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.

Ημ/νια έκδοσης: 20/01/2020

Προϊόν: **FIRST PLUS**

Έκδοση: 1.0

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
- 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: Πρόγραμμα Έκτακτης ανάγκης
- EC50: Ημίσεια μέγιστη αποτελεσματική συγκέντρωση
- 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.
- STEL: Όριο Τιμή Έκθεσης μικρής διάρκειας
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH

Πηγές ενημέρωσης:

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

<http://echa.europa.eu>

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

Το προϊόν διατίθεται σε 500ml (ψεκασμού), 800ml (ψεκασμού), 1L. πλαστικούς περιέκτες με πάμα ασφαλείας και ανάγλυφες επισημάνσεις.

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

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 ασφαλείας. Αποποιούμεστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις.