

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

ACT

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΗ ΣΚΟΝΗ ΓΙΑ ΤΖΑΚΙΑ-καθαρίζει καμινάδες τζακιών, ξυλόσομπες κ.α.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας: ‘

New Line' Ι. Χαραλαμπίδης & ΣΙΑ Ε.Ε.

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

ΕΚΑΒ: 166

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye Dam 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335 (Αναπνευστικό)

Aq. Chronic 1, H410

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανομένων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο τμήμα 16.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS05



GHS07



GHS09

Προειδοποιητική λέξη
ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H318 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ

H315 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

H335 ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ

H410 ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΕ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Δηλώσεις προφύλαξης

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

P102	ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
P103	ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ
P101	ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ
P405	ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ
P261	ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΕ ΝΑ ΑΝΑΠΝΕΕΤΕ ΤΗ ΣΚΟΝΗ
P264	ΠΛΕΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
P280	ΝΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ/ ΜΕΣΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΑΤΙΑ /ΠΡΟΣΩΠΟ
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.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: ΜΕΤΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΝ ΠΑΘΟΝΤΑ ΣΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΝΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΕΙ ΣΕ ΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΝΟΗ
P302+P352	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: ΠΛΥΝΕΤΕ ΜΕ ΑΦΘΟΝΟ ΣΑΠΟΥΝΙ ΚΑΙ ΝΕΡΟ
P310	ΚΑΛΕΣΤΕ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ΕΝΑ ΓΙΑΤΡΟ.
P273	ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΕΤΑΙ Η ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
P501	ΔΙΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

3. Σύθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Άνευ αντικειμένου

3.2 Μείγματα

CAS No/EC No	Αρ. Ευρετηρίου	Αρ. REACH	% κατά βάρος	Ονομασία	Ταξινόμηση[CLP 1272/2008]
10101-89-0/ 231-509-8	-	01- 2119489800-32- 0002	33-43	Trisodium orthophosphate	Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit.2, H315 STOS SE 3, H335 (resp.)
10125-13-0/ 231-210-2	-	01- 2119970306-36- 0002	5-10	Copper dichloride	Acute. Tox.4, H302 Acute. Tox.4, H312 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aq.Acute 1, H400 (M=10) Aq.Chronic 2, H411 (M=1)
7758-98-7/ 231-847-6	029-004-00-0/ 029-023-00-4	01-2119520566- 40-0002	2-6	Copper sulphate	Acute. Tox.4, H302 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit.2, H315 Aq.Acute 1, H400 (M=10) Aq.Chronic 1, H410 (M=1)

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, συμπεριλαμβανομένων των κλάσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο τμήμα 16.

3. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

Σε περίπτωση εισπνοής	Φροντίστε να διατηρήσετε τον ασθενή ήρεμο, απομακρύνετε τον σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική φροντίδα.
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.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια	Ξεπλύνετε καλά τα μάτια με χλιαρό νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για αρκετά λεπτά- κατά ελάχιστον 15 λεπτά- και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό και σαπούνι . Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν αναφέρονται

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν αναφέρονται

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα	Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξειδίο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη, δέσμη νερού, δεν υπάρχουν ακατάλληλα μέσα.
5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα	Μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες αδιευκρίνιστες ενώσεις. Χρειάζεται πάντα ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός πυρόσβεσης και μάσκα για την αναπνευστική λειτουργία.
5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες	Απομακρύνετε τα άτομα που δεν είναι απαραίτητο να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου. Συμπληρωματικά στοιχεία: Το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

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 (παράγραφος 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	Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων απομονώστε το προϊόν και απορρίψτε το σαν απόβλητο. Κατόπιν καθαρίζουμε με άφθονο νερό.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα τμήματα 7, 8 και 13.
--------------------------------------	--

7. Χειρισμός και αποθήκευση

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 αναμιγνύετε με άλλα χημικά προϊόντα. Μην σκίζετε το σακουλάκι και μην μεταγγίζετε το προϊόν.
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.
7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις	Να μην αναμιγνύεται με κανένα άλλο καθαριστικό προϊόν υγρό ή στερεό. Κατά την χρήση να υπάρχει καλός αερισμός του χώρου και προφύλαξη των ματιών .

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεν αναφέρονται για το μείγμα.

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

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):

Δεν αναφέρονται για το μείγμα.

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Trisodium orthophosphate								
Αριθμός ΕΚ: 231-509-8			Αριθμός CAS: 10101-89-0					
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	Δεν διατίθεται
Διά της εισπνοής	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	4.07 mg/m ³	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	3.04 mg/m ³
Διά του δέρματος	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μέσος κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες DNELs για

Copper dichloride EC: 231-210-2
Copper sulphate EC: 231-847-6

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Trisodium orthophosphate Αριθμός ΕΚ: 231-509-8 Αριθμός CAS: 10101-89-0	PNEC
Γλυκά ύδατα	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Ιζήματα γλυκών υδάτων	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Θαλάσσια ύδατα	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Τροφική αλυσίδα	Άνευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	50 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Copper dichloride Αριθμός ΕΚ: 231-210-2 Αριθμός CAS: 10125-13-0	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.0078 mg / L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	87 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.0052 mg / L
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	676 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	Άνευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	0.23 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	65 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Copper sulphate Αριθμός ΕΚ: 231-847-6 Αριθμός CAS: 7758-98-7	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.0078 mg / L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	87 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.0052 mg / L
Ιζήματα θαλασσιών υδάτων	676 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	Άνευ δυναμικού βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	0.23 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	65 mg/kg ξηρού εδάφους

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Μέτρα προστασίας για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος

Μην τρώτε και μην πίνετε κατά την διάρκεια του χειρισμού του προϊόντος. Πλύνετε τα χέρια σας αμέσως μετά. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

Για τον χειρισμό του προϊόντος:

Προστασία χεριών:	Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής να φορούνται κατάλληλα γάντια χημικής προστασίας (EN 374).
Προστασία ματιών:	Γυαλιά με προστασία και στο πλάι(EN 166) όποτε χρειάζεται παρατεταμένη επαφή με το προϊόν
Προστασία σώματος:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης
Προστασία αναπνοής:	Δεν απαιτείται ειδική προστασία σε κανονικές συνθήκες χρήσης- προϋπόθεση επαρκής αερισμός.

8.2.2 Προστασία περιβάλλοντος

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

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

- Εμφάνιση : στερεή σκόνη
- ΡΗ διαλύματος 1%- δεν προσδιορίζεται
- Οσμή: άοσμο
- Σημείο ανάφλεξης : μη καθορισμένο
- Κίνδυνος έκρηξης: δεν υφίσταται κίνδυνος σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης
- Πυκνότητα: δεν καθορίζεται
- Πυκνότητα ατμών: μη καθορισμένο
- Διαλυτότητα στο νερό : μη καθορισμένο
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο
- Οξειδωτικές ιδιότητες: όχι

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, στις συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης που προτείνονται από την παραγωγό και υπεύθυνο διάθεσης

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις στις προτεινόμενες συνθήκες χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Καμιά γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

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 των ιδιοτήτων 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

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Το μείγμα ταξινομείται ως ερεθιστικό για το δέρμα κατηγορίας 2

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

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

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών

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

Τοξικότητα ΚΜΤ (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή)

Το προϊόν δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή. Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, και δεν παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, για τα περιγραφόμενα αποτελέσματα.

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:
Με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες, βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης **πληρούνται**.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

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.

Τοξικότητα αναρρόφησης

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

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών που ταξινομούνται σε σχέση με την οξεία τοξικότητα (βλ. Τμήμα 3.2)

Ουσία	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
Copper dichloride Αριθμός ΕΚ: 231-210-2 Αριθμός CAS: 10125-13-0	Από του στόματος LD50 584 mg/kg bw- Κατηγορία 4	Αρouraίος	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται- δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Δερματική LD50 1 224 mg/kg bw - Κατηγορία 4	Αρouraίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Δεν διατίθεται
Copper sulphate Αριθμός ΕΚ: 231-847-6 Αριθμός CAS: 7758-98-7	Από του στόματος LD50 481 mg/kg bw - Κατηγορία 4	Αρouraίος	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Δερματική LD50 2 000 mg/kg bw – δεν ταξινομείται	Αρouraίος	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

Άλλες σχετικές πληροφορίες ως προς την τοξικότητα

Η κακή χρήση μπορεί να είναι επιβλαβής για τον άνθρωπο.

12. Οικολογικές Πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία δοκιμών για το μίγμα.

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Copper sulphate				
Αριθμός ΕΚ: 231-847-6		Αριθμός CAS: 7758-98-7		
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50 (4 days) 0.0028 mg/L	Δεν διατίθεται	NOEC (9 months) 0.066 mg/L	Δεν διατίθεται
Μαλακόστρακα	EC50 (48 h) 0.0338 mg/L	Δεν διατίθεται	NOEC (8 months) 0.0083 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (10 days) 0.032 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	NOEC (30 days) 0.230 mg/L		Δεν διατίθεται	

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Copper dichloride				
Αριθμός ΕΚ: 231-210-2		Αριθμός CAS: 10125-13-0		
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50 (4 days) 0.0028 mg/L	Δεν διατίθεται	NOEC (9 months) 0.066 mg/L	Δεν διατίθεται
Μαλακόστρακα	EC50 (48 h) 0.0338 mg/L	Δεν διατίθεται	NOEC (8 months) 0.0083 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (10 days) 0.032 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	NOEC (30 days) 0.230 mg/L		Δεν διατίθεται	

12.2 Ανθεκτικότητα και αποδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για το μίγμα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

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

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ –

Αν υπάρχουν τέτοιες ουσίες αναφέρονται στο τμήμα 3- δεν υπάρχουν

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστές άλλες επιπτώσεις

- 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

13. Στοιχεία σχετικά με την διάθεση

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

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

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

15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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
- 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.

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί

16. Άλλες πληροφορίες

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

Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 4.0 – 04/03/2019

3.0 - 01/02/2016

2.0 - 30/10/2015

1.0 - 05/12/2015

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

Eye Irrit.	Ερεθισμός των οφθαλμών
Eye Dam.	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Skin Corr.	Διάβρωση του δέρματος
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξεία
Aquatic Chronic	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – χρόνια

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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

ΠΕΡΙΕΧΕΙ : περισσότερο από 30 % φωσφορικές ενώσεις.

Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:

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

Το προϊόν διατίθεται σε συσκευασίες: τεμάχιο 100 και 150 γραμμαρίων σε κουτί.

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

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικινδυνων 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 επικινδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης αερίων μεταφοράς

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

Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 04/03/2019

Προϊόν: **ACT**

Έκδοση: 4.0

- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο τεστ πληθυσμού
- 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
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- NOEC: Συγκέντρωση κάτω της οποίας δεν παρατηρούνται επιδράσεις
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- 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.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- VOC: Πτητική οργανική ένωση

Πηγές ενημέρωσης:

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

<http://echa.europa.eu>

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

Η εταιρεία NEW LINE δηλώνει ότι:

Οι πληροφορίες που περιέχονται 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.