



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

1. Στοιχεία του παρασκευάσματος και της επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός του μείγματος:

G 25- ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΕΣ

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Συμπυκνωμένο καθαριστικό για επιφάνειες κάθετες και οριζόντιες από τσιμεντοκονία.

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

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

1.3 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, φάξ. 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

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Eye irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Προειδοποιητική λέξη

ΠΡΟΣΟΧΗ

Εικονόγραμμα κινδύνου



GHS 07

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΣΟΒΑΡΟ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟ ΕΡΕΘΙΣΜΟ

Δηλώσεις προφύλαξης

P102- ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

P101-ΕΑΝ ΖΗΤΗΣΕΤΕ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΜΑΖΙ ΣΑΣ ΤΟΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Η ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ

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

P264- ΠΛΥΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΣΧΟΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ

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.

P337+P313- ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΟΧΩΡΕΙ Ο ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΓΙΑΤΡΟ

Συμπληρωματικές πληροφορίες επικινδυνότητας

ΠΕΡΙΕΧΕΙ: Τουλάχιστον 5% αλλά κάτω του 15% μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες, isodeceth-7, κάτω του 5% αμφοτερικές επιφανειοδραστικές ουσίες, κάτω του 5% πολυκαρβοξυλικές ενώσεις, συντηρητικό Sodium Pyrithione, Benzisothiazolinone (BIT) και άρωμα.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν προσδιορίζονται άλλοι κίνδυνοι

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Άνευ αντικειμένου

3.2 Μείγματα

CAS No/EC No	Αρ. Ευρετηρίου	Αρ. REACH	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ %.	ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ME Reg. EC/1272/2008
78330-20-8/ 616-607-4	-		1	Isodeceth-7 (Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols)	GHS05, GHS07 Eye Corr 1., H318 Acute Tox. 4 (H302)
308062-28-4/931-292-6	-	01-2119490061-47	0.6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyl dimethyl, N-oxides	GHS05, GHS09 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
111-76-2/ 203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36-0003	0.5	2-Butoxyethanol	GHS07, Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4 H302, H332, H312
3811-73-2/ 223-296-5	-	01-2119493385-28-0000	<0.01	Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (Sodium pyrithione)	GHS05, GHS07, GHS09 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox., 4, H302 Acute Tox 4 H332 Acute Tox 4 H312 Eye Dam. 1 H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=100);

					Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
2634-33-5/ 220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540- 60-0000	<0.003	1,2-Benzothiazol-3(2H)-one (Benzisothianolinone/BIT)	GHS05, GHS07, GHS09 Acute Tox.3 H301 Acute Tox.3 H311 Skin Corr.1B H314 Skin Sens.1A H317 STOT SE3 H335 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Aquatic Chronic 2 H411 (M=1)

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

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

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

Γενικές οδηγίες: όσοι παρέχουν Πρώτες Βοήθειες, θα πρέπει να αυτοπροστατεύονται και να χρησιμοποιούν τον συνιστώμενο προστατευτικό εξοπλισμό δηλαδή γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες και προστασία από σταγόνες και 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:	Συμβουλευτείτε ή επισκεφτείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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 για αρκετά λεπτά και βγάλτε τους φακούς επαφής αν υπάρχουν. Στην συνέχεια ξεπλύνετε πάλι με άφθονο νερό ή φυσιολογικό ορό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Ξεβγάλετε με άφθονο νερό. Βγάλτε και πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν παρατηρηθεί ερεθισμός.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις άμεσες ή μεταγενέστερες

Σε επαφή με τα μάτια: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

5. Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς

5.1 Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	<u>Για την περίπτωση ευρύτερης πυρκαγιάς</u> τα κατάλληλα μέτρα πυρόσβεσης είναι διοξείδιο του άνθρακα και αφρός, πυροσβεστική σκόνη, δέσμη νερού, δεν υπάρχουν ακατάλληλα μέσα.
--	--

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από 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 απαραίτητα να βρίσκονται εκεί κατά την διάρκεια της κατάσβεσης και χρησιμοποιείτε πλήρη προστατευτική ενδυμασία με αυτοτελή αναπνευστική συσκευή και γάντια και προστασία ματιών/ προσώπου. 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), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

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. -διαβάστε το τμήμα- 13. Συλλέξτε το υλικό σε ειδικά δοχεία με σωστές ετικέτες για την απόρριψή του ως απόβλητο (παράγραφος 13). Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Κατόπιν καθαρίστε την επιφάνεια με άφθονο νερό και ουδέτερο καθαριστικό παράγοντα.
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 Ασφαλής χειρισμός και προφυλάξεις	Γενικές οδηγίες: μην καπνίζετε, τρώτε ή πίνετε όταν χειρίζεστε προϊόντα χημικά. Προσέχετε τον καλό και επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξαερισμό 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 που απαιτούνται για την προστασία του περιβάλλοντος: Για ελέγχους περιβαλλοντικής έκθεσης αναφερθείτε στο υποτίμημα 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.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων	Αποθηκεύετε σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς. Διατηρείστε το προϊόν στην αρχική του συσκευασία και καλά κλεισμένο, μακριά από πηγές θερμότητας και ακτινοβολίες, σε θερμοκρασία δωματίου σε χώρο καλά αεριζόμενο. 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 έτη από την ημερομηνία παραγωγής. Για συνθήκες προς αποφυγή να αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.4. Για μη συμβατά υλικά αναφερθείτε στο υποπτήμα 10.5
7.3 Ειδικές συστάσεις για την χρήση, ειδική χρήση/ χρήσεις	Να μην αναμινύεται με οποιοδήποτε άλλο προϊόν , ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης και τις δοσολογίες του υπευθύνου διάθεσης. Ενδείκνυται μόνο για την χρήση που περιγράφεται στην παράγραφο 1.2

8. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου οριακές τιμές έκθεσης στον χώρο εργασίας

Δεν καθορίζονται για το μίγμα.

Συστατικά με όρια επαγγελματικής έκθεσης

2-Butoxyethanol

Αριθμός CAS: 111-76-2

Αριθμός ΕΚ: 203-905-0

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

*Απορρόφηση από το δέρμα (βλ.τμήμα 11)

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

Σύμφωνα με SCOEL

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες DNELs για *Isodeceth-7 (Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols)*
CAS: 78330-20-8
ΕΚ:616-607-4

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyl dimethyl, N-oxides Αριθμός ΕΚ: 931-292-6 Αριθμός CAS: 308062-28-4		
	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 προσδιορίστηκε κίνδυνος	440 µg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	6.2 mg/m³	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.53 mg/m³
Διά του δέρματος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	11 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Μικρός κίνδυνος-Δεν διατίθεται	5.5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-Butoxyethanol Αριθμός ΕΚ: 203-905-0Αριθμός CAS: 111-76-2								
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					26.7 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Δεν διατίθεται	6.3 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα
Διά της εισπνοής	246 mg/m³	1 091 mg/m³	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	98 mg/m³	147 mg/m³	426 mg/m³	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	59 mg/m³
Διά του δέρματος	Μέτριος κίνδυνος - Δεν διατίθεται	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	125 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	Μέτριος κίνδυνος - Δεν διατίθεται	89 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	75 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες DNELs για *Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (Sodium pyrrithione)*
CAS: 3811-73-2
ΕΚ: 223-296-5

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1,2-Benzothiazol-3(2H)-one (Benzisothianolinone/BIT) Αριθμός ΕΚ: 220-120-9Αριθμός CAS: 2634-33-5								
	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 προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος
Διά της εισπνοής	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	6.81 mg/m³ τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	1.2 mg/m³ τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης
Διά του δέρματος	υψηλός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	υψηλός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	966 µg/kg bw/ημέρα-τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης	υψηλός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	Δεν προσδιορίστηκε κίνδυνος	υψηλός κίνδυνος (χωρίς κατώτατο όριο)	345 µg/kg bw/ημέρα-τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες PNECs για *Isodeceth-7 (Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols)*
CAS: 78330-20-8
EK: 223-296-5

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ Amines, C12-14 (even numbered)-alkyl dimethyl, N-oxides Αριθμός EK: 931-292-6 Αριθμός CAS: 308062-28-4	PNEC
Γλυκά ύδατα	0.034 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	5.24 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.003 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.524 mg/kg ξηρού ιζήματος
Τροφική αλυσίδα	11.1mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	24 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	1.02 mg/kg ξηρού εδάφους

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 2-Butoxyethanol Αριθμός EK: 203-905-0 Αριθμός CAS: 111-76-2	PNEC
Γλυκά ύδατα	8.8 mg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	34.6 mg/kg ξηρού ιζήματος
Θαλάσσια ύδατα	0.88 mg/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	3.46 mg/kg
Τροφική αλυσίδα	20 mg/kg τροφής
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	463 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	2.33 mg/kg ξηρού εδάφους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες PNECs για *Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (Sodium pyrrithione)*
CAS: 3811-73-2
EK: 223-296-5

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1,2-Benzothiazol-3(2H)-one (Benzisothianolinone/BIT) Αριθμός EK: 220-120-9 Αριθμός CAS: 2634-33-5	PNEC
Γλυκά ύδατα	4.3 µg/L
Ιζήματα γλυκών υδάτων	49.9 µg/kg
Θαλάσσια ύδατα	403 ng/L
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	4.99 µg/kg
Τροφική αλυσίδα	Χωρίς δυναμικό βιοσυσσώρευσης
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP)	1.03 mg/L
Έδαφος (γεωργικό)	3 mg/kg ξηρού εδάφους

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.

8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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.

Για τον χειρισμό του αδιάλυτου προϊόντος- αποφύγετε την άμεση επαφή και το πιτσίλισμα όπου είναι δυνατόν.

Προστασία χεριών: Υποχρεωτική	Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες, τα γάντια θα πρέπει να αλλάζονται 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 πιτσίλισματος, τα κοψίματα, το χρόνο επαφής και τη θερμοκρασία. Προτεινόμενα γάντια για παρατεταμένη επαφή: Υλικό: ελαστικό βουτυλίου Χρόνος διαπερατότητας: ≥ 480 λεπτά Πάχος υλικού: ≥ 0.7 mm Προτεινόμενα γάντια για προστασία από πιτσίλισμα: Υλικό: ελαστικό νιτριλίου Χρόνος διαπερατότητας: ≥ 30 λεπτά Πάχος υλικού: ≥ 0.4 mm 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.
Προστασία ματιών και προσώπου: υποχρεωτική	Γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά (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 πιτσίλισματος. Γυαλιά με προστασία και πλάγια για να αποφευχθεί η εκτόξευση / ή ομίχλη.
Προστασία σώματος:	Δεν απαιτείται. Να μην έρχεται σε επαφή με το δέρμα.
Προστασία αναπνοής:	Απαιτείται καλός ή επαρκής αερισμός του χώρου. (Θα είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού, σε περίπτωση σχηματισμού σταγονιδίων ομίχλης).
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

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

- Φυσική κατάσταση : Υγρό
- Χρώμα: Διαυγές άχρωμο

- Οσμή: χαρακτηριστική του αρώματος
- ΡΗ αυτούσιου διαλύματος(πυκνού)- 8-9
- Σημείο ανάφλεξης : δεν προσδιορίζεται
- Κίνδυνος έκρηξης: μη εκρηκτικό
- Πυκνότητα (στους 20 βαθμούς °C): δεν προσδιορίζεται
- Πυκνότητα ατμών: δεν έχει προσδιοριστεί
- Οξειδωτικές ιδιότητες: δεν είναι οξειδωτικό
- Διαλυτότητα στο νερό : διαλυτό σε κάθε αναλογία
- Θερμοκρασία αυτανάφλεξης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Αυτοσυντηρούμενη ανάφλεξη: δεν έχει προσδιοριστεί
- Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιοριστεί
- Σημείο τήξεως: μη καθορισμένο
- Σημείο ζέσεως: μη καθορισμένο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες

10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

10.1 Δραστικότητα

Το μίγμα δεν πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα προϊόντα του εμπορίου, διότι πιθανόν να συμβούν αλληλεπιδράσεις που δεν μπορούν να εκτιμηθούν. Κατά την χρήση του και τον χειρισμό του να λαμβάνονται υπόψη οι οδηγίες του παραγωγού ή και υπευθύνου διάθεσης. Δεν είναι γνωστοί κίνδυνοι δραστικότητας σε κανονικές-προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμιά γνωστή.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Κανένα γνωστό.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Κανένα γνωστό.

Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του υπευθύνου διάθεσης.

11. Τοξικολογικές Πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το μίγμα.

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

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

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

Οξεία τοξικότητα

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

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

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

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

Ουσία Αρ.ΕΚ/CAS	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Μέθοδος	Ποσοστά απορρόφησης
Isodeceth-7 (Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols) ΕΚ: 616-607-4 CAS: 78330-20-8	Από του στόματος -Δεν διατίθεται-Κατηγορία 4	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
	Δερματική Δεν διατίθεται - δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
2-Butoxyethanol ΕΚ: 203-905-0 CAS: 111-76-2	Από του στόματος LD50 1414 mg / kg bw - Κατηγορία 4	Ινδικό χοιρίδιο	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Από του στόματος 100 %
	Εισπνοής LD50 (4 hrs): 2.56mg/l – Επιβλαβές*	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 403	Εισπνοής 60 %
	Δερματική LD50:2 000 mg/kg – Επιβλαβές*	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Δερματική 30 %
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyl dimethyl, N- oxides ΕΚ: 931-292-6 CAS: 308062-28-4	Από του στόματος LD50 1 064 mg/kg bw- Κατηγορία 4	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 401	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
	Εισπνοής Δεν διατίθεται- δεν ταξινομείται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
	Δερματική >2000 mg/kg bw - δεν ταξινομείται	Αρουραίος	ΟΟΣΑ οδηγία 402	Πολυ μικρό ποσοστό-Δεν διατίθεται
Pyridine-2-thiol 1- oxide, sodium salt (Sodium pyrithione) ΕΚ: 223-296-5 CAS: 3811-73-2	Από του στόματος LD50 1208 mg/kg bw	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401	Δεν διατίθεται
	Εισπνοής LD50 1.08 mg/L air	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 102	Δεν διατίθεται
	Δερματική LD50 2000mg/kg bw	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 402	Δεν διατίθεται
1,2-Benzothiazol- 3(2H)-one (Benzisothianolino ne/BIT) ΕΚ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	Από του στόματος LD50 490 - 670 mg/kg bw	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401	100%
	Εισπνοής Δε διατίθεται	Δε διατίθεται	Δε διατίθεται	100%
	Δερματική LD50 2 000 mg/kg bw	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 403	100%

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν πληρούνται κριτήρια ταξινόμησης

Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των οφθαλμών

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

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικών οδών

Δεν πληρούνται κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα ΚΜΤ (καρκινογένεσης, μεταλλαξινένεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή)

Δεν πληρούνται κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα στόχους (απλή έκθεση)

Απλή εκτίμηση STOT:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν 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.

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

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

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides				
Αριθμός ΕΚ: 931-292-6		Αριθμός CAS: 308062-28-4		
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50(96 hrs) 2.67 - 3.46 mg/L	Δεν διατίθεται	LC50 (4 μήνες) 0.032 mg/L	Δεν διατίθεται
Μαλακόστρακα	EC50 (48 h) 3.1 - 10.4 mg/L	Δεν διατίθεται	LC50 (4 days) 1.01 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 (72 h) 0.86 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	
Μικροοργανισμοί	Δεν διατίθεται			

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (Sodium pyrrithione)				
Αριθμός ΕΚ: 3811-73-2		Αριθμός CAS: 223-296-5		
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50 (4 days) 6.6 µg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Ασπόνδυλα υδρόβια	EC50 22 µg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 0.46 mg/L	0.001 mg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Μικροοργανισμοί	EC50 120 mg/L	Δεν διατίθεται		

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΟΥΣΙΑΣ: 1,2-Benzothiazol-3(2H)-one (Benzisothianolinone/BIT) Αριθμός ΕΚ: 220-120-9 Αριθμός CAS: 2634-33-5				
Είδος	Οξεία (βραχυχρόνια) τοξικότητα		Χρόνια (μακροχρόνια) τοξικότητα	
	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων	Γλυκών υδάτων	Θαλάσσιων υδάτων
Ψάρια	LC50 2.15 mg/L	Δεν διατίθεται	EC10 0.022 mg/L	Δεν διατίθεται
Ασπόνδυλα υδρόβια	EC50 2.9 mg/L	Δεν διατίθεται	EC10 0.035 mg/L	Δεν διατίθεται
Φύκη/Υδρόβια φυτά	EC50 110 µg/L	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται	Δεν διατίθεται
Μικροοργανισμοί	12.8 - 24 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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ –

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 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 29- απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.

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.

-Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ: Απόφαση της Επιτροπής, της 3ης Μαΐου 2000

-Ελληνική νομοθεσία: ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012(ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012)

14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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 σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον

Κοινοτική νομοθεσία:

- Κανονισμός υπ' αριθ. 1907/2006/ΕΚ - REACH και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 1272/2008/ΕΚ - CLP και τροποποιήσεις
- Κανονισμός υπ' αριθ. 648/2004/ΕΚ - κανονισμός για απορρυπαντικά και τροποποιήσεις
Τα τασιενεργά που περιέχονται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας τα οποία ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 648/2004 για απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.
- Κανονισμός υπ' αριθ. 830/2015/ΕΚ και τροποποιήσεις
- Οδηγία υπ' αριθ. 98/24/ΕΚ και τροποποιήσεις για την προστασία της υγείας και ασφαλείας των εργαζομένων
- Οδηγία υπ' αριθ. 2010/63/ΕΚ και τροποποιήσεις περί προστασίας των ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς σκοπούς

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

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

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

Ελληνική Νομοθεσία

Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία

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

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

Περιβάλλοντος-Αποβλήτων

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/ΕΚ.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί.

16. Άλλες πληροφορίες

NEW LINE Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τον κανονισμό Νο 1907/2006/ΕΕ ως έχει τροποποιηθεί κατά καιρούς.
Ημερομηνία / Αναθεώρηση: 28.07.2021

Προϊόν: **G25**

Έκδοση: 2.0

Το παρόν έγγραφο είναι Έκδοση 2.0- ημ. 28.07.2021
Έκδοση 1.0 ημ. 29.06.2018

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

GHS07-σύμβολο που δηλώνει ερεθιστική ουσία ή μίγμα

Eye Dam	Οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin irrit	Ερεθισμός του δέρματος
Skin Corr.	Διάβρωση του δέρματος
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE	Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους απλή έκθεση
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	Οξεία υδάτινη τοξικότητα
Aquatic Chronic	Χρόνια υδάτινη τοξικότητα
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H314	Προξενεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στην αναπνοή
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη
H400	Πολύ τοξικό για την υδροβία ζωή
H410	Πολύ τοξικό για την υδροβία ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412	Επιβλαβές για την υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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.

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

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ACGIH: Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων
- 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)
- EC50: Μέγιστη ημίσημα αποτελεσματική συγκέντρωση
- EC10: αποτελεσματική συγκέντρωση σε 10% αναστολή (EC10)
- CLP: Κανονισμός CE 1272/2008

- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- GLP: Καλή εργαστηριακή πρακτική
- hrs: ώρες
- 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
- LD50: Μέση θανατηφόρος δόση
- LC50: Μέση θανατηφόρος συγκέντρωση
- m³: κυβικά μέτρα
- mg / kg bw: χιλιοστόγραμμα ανα κιλό σωματικού βάρους
- mg/L: χιλιοστόγραμμα ανα λίτρο
- µg/L: μικρογραμμάρια ανα λίτρο
- ΟΟΣΑ: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
- PNEC προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις PNEC
- REACH: Κανονισμός CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- SCOEL: Ενωσιακές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης της επιστημονικής κοινότητας

Πηγές ενημέρωσης:

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

<http://echa.europa.eu>

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

Συντομογραφίες:

- ADR: Ευρωπαϊκή συμφωνία για διεθνείς οδικές μεταφορές εμπορευμάτων υψηλής επικινδυνότητας
- IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
- IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
- ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

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 δηλώνουν τροποποίηση σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση