


**TEAK AND DECKING OIL**  
**113025****ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** TEAK AND DECKING OIL  
113025
- Άλλα μέσα αναγνώρισης:**  
Άνευ αντικειμένου
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**  
Ενδεδειγμένες χρήσεις (Χρήση από τους καταναλωτές): Βερνίκι ανοικτών πόρων για την προστασία ξύλου  
Χρήσεις που αντενδεικνύονται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**  
Berling S.A.  
Thesi Aghia Paraskevi  
32011 Inofita - Viotia - Greece  
Τηλέφωνο: +302262031663 - Φαξ: +302262031293  
info@berling.gr  
www.berling.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** 210 7793 777:Κέντρο Δηλητηριάσεων στην Ελλάδα -  
1401: Κέντρο Δηλητηριάσεων στη Κύπρο

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ \*\***

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**  
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό N°1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Χρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3, H412  
Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά, Κατηγορία 3, H226  
STOT RE 1: Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία κινδύνου 1 (Διά της εισπνοής), H372  
STOT SE 3: Τοξικότητα συγκεκριμένη με επιπτώσεις υπνηλίας και ζάλης (μοναδική έκθεση), Κατηγορία 3, H336
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**  
**Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):**  
Κίνδυνος
- 
- Δηλώσεις επικινδυνότητας:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
STOT RE 1: H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).  
STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- Δηλώσεις προφυλάξεων:**  
P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102: Μακριά από παιδιά.  
P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο/προστατευτικά ενδύματα/αναπνευστική προστασία/προστατευτικά υποδήματα.  
P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
P370+P378: Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε Πυροσβεστήρας αφρού (AB), Πυροσβεστήρας ξηρής χημικής σκόνης (ABC), Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (BC) για να κατασβήσετε.  
P403+P233: Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς
- Πρόσθετες πληροφορίες:**  
EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
EUH208: Περιέχει Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

\*\* Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ \*\* (συνέχεια)**

**Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.**

Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά; Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) (CAS: 64742-82-1); Διαλυτής νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική (CAS: 64742-88-7)

**UFI:** RY60-805J-R005-EM6S

**Άλλα στοιχεία της ετικέτας σήμανσης:**

Σημείωση! Κίνδυνος αυτανάφλεξης για πανιά καθαρισμού, στουπιά, χαρτιά εμποτισμένα με το προϊόν. κλπ. Μολυσμέναυλικά μπορούν να προκαλέσουν κίνδυνο πυρκαγιάς μερικές ώρες αργότερα και θα πρέπει να μουλιάζονται στο νερό και τοποθετούνται σε ένα κλειστό μεταλλικό δοχείο πριν από τη διάθεση.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/αΑαB

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

\*\* Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

**ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**

**3.1 Ουσίες:**

Άνευ αντικειμένου

**3.2 Μείγματα:**

**Χημική περιγραφή:** Μίγμα με βάση από προσθετικά, φορτία και ρητίνες σε διαλύτες

**ουσιαστικά:**

Σύμφωνα με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (σημείο 3), το προϊόν περιέχει:

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: Άνευ αντικειμένου EC: 919-857-5 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119463258-33-XXXX	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, &lt;2% αρωματικά<sup>(1)</sup></b> Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Κίνδυνος	20 - <50%
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119458049-33-XXXX	<b>Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%)</b> Αυτοταξινομημένη (1) Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Κίνδυνος	10 - <20%
CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7 Index: 649-405-00-X REACH: 01-2119537181-47-XXXX	<b>Διαλυτής νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική<sup>(1)</sup></b> Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Κίνδυνος	1 - <3%
CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0 Index: Άνευ αντικειμένου REACH: 01-2119970733-31-XXXX	<b>Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου<sup>(1)</sup></b> Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Κίνδυνος	<1%
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	<b>2-βουτοξαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης<sup>(2)</sup></b> Αυτοταξινομημένη Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Κίνδυνος	<1%

(1) Η ουσία παρουσιάζει κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον καθώς πληροί τα κριτήρια που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθμός 2020/878

(2) Ουσία για την οποία υπάρχει ενωσιακό όριο έκθεσης στον χώρο εργασίας

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 11, 12 και 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:**

Τα συμπτώματα σαν συνέπεια μιας οξείας τοξικής δηλητηρίασης 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 ΔΔΑ.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025****ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ (συνέχεια)****Από εισπνοή:**

Βγάλτε τον τραυματία από το σημείο της έκθεσης έξω στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον σε ανάπαυση. Σε σοβαρές περιπτώσεις όπως μια καρδιοαναπνευστική διακοπή να εφαρμοστούν τεχνικές τεχνητής αναπνοής (αναπνοή στόμα με στόμα, καρδιακό μασάζ, παροχή οξυγόνου, κλπ.) απαιτώντας άμεση ιατρική περίθαλψη.

**Από επαφή με το δέρμα:**

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα, ξεπλύνετε το δέρμα ή κάντε ντους στον πληγωμένο, με άφθονο κρύο νερό και ουδέτερο σαπούνι. Σε σοβαρές περιπτώσεις δείτε ένα γιατρό. Αν το χημικό μείγμα έχει προκαλέσει εγκαύματα ή ψύξη, τότε δεν πρέπει να βγουν τα ρούχα γιατί θα μπορούσε να χειροτερέψει η πληγή, εάν τα ρούχα έχουν κολλήσει στο δέρμα. Αν σχηματιστούν φουσκάλες στο δέρμα, αυτές δεν θα πρέπει να σπάσουν, γιατί θα αυξάνονταν ο κίνδυνος μόλυνσης.

**Από επαφή με τα μάτια:**

Ξεβγάλτε τα μάτια με άφθονο χλιαρό νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματίας φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν εκτός αν είναι κολλημένοι στα μάτια γιατί θα μπορούσε να προκληθεί μεγαλύτερη βλάβη. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το ΔΔΑ του προϊόντος.

**Με την κατάποση / αναρρόφηση:**

Μην προκαλέσετε εμετό αλλά σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα κάτω το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο τραυματίας. Ξεπλύνετε το στόμα και το λαιμό γιατί υπάρχει η πιθανότητα να έχουν επηρεαστεί από την κατάποση.

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

Οι οξείες και καθυστερημένες επιπτώσεις αποτελούν τις υποδείξεις των τμημάτων 2 και 11.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:**

Άνευ αντικειμένου

**ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ****5.1 Πυροσβεστικά μέσα:****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Πυροσβεστήρας αφρού (AB), Πυροσβεστήρας ξηρής χημικής σκόνης (ABC), Πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (BC)

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Πίδακας νερού

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:**

Ως συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης δημιουργούνται ενεργά υπό-προϊόντα που μπορεί να γίνουν πολύ τοξικά και κατά συνέπεια να παρουσιάσουν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:**

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς μπορεί να είναι αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Κατ' ελάχιστο να διατίθενται διατάξεις και εξοπλισμός έκτακτης ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...) σε συμφωνία με την Οδηγία 89/654/EC.

**Πρόσθετες διατάξεις:**

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία περί των ενεργειών που πρέπει να ληφθούν μετά από ατυχήματα και άλλα έκτακτα περιστατικά. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς να ψυχθούν οι περιέκτες και οι δεξαμενές αποθήκευσης των προϊόντων, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) ως συνέπεια των υψηλών θερμοκρασιών. Να αποφεύγεται η απόρριψη των προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς στο υδάτινο περιβάλλον.

**ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:**

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL**  
**113025****ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ (συνέχεια)**

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Εκκενώστε τη ζώνη και να κρατείστε μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Πρέπει να χρησιμοποιείται προσωπικός εξοπλισμός προστασίας για την πιθανότητα της επαφής με το προϊόν που έχει διαρρεύσει (Δείτε το εδάφιο 8). Πάνω απ' όλα να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε μέσω του εξαερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανοποίησης. Εκμηδενίστε οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να εξαλειφθούν οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγώγιμων επιφανειών στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες είναι γειωμένες.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες:**

Χρησιμοποιήστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα. Δείτε το εδάφιο 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Να αποφεύγεται με κάθε κόστος η απόρριψη στο υδάτινο περιβάλλον. Το προϊόν να εμπεριέχεται απορροφημένο σωστά εντός δοχείων που κλείνουν ερμητικά. Να ειδοποιείται η αρχή σε περίπτωση έκθεσης στο ευρύ κοινό, ή στο περιβάλλον.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συνιστάται:

Αποτρέψτε την είσοδο του προϊόντος στις αποχετεύσεις, τους υπονόμους ή τις υδάτινες διαδρομές. Απορροφήστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας άμμο ή αδρανές απορροφητικό υλικό και μετακινήστε την σε ασφαλές μέρος. Μην απορροφάτε σε πριονίδια ή άλλα εύφλεκτα απορροφητικά υλικά. Συλλέξτε το προϊόν σε κατάλληλα δοχεία και διαχειριστείτε το σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Διαρροές στο νερό ή στη θάλασσα:

Μικρές διαρροές:

Περιορίστε τη διαρροή χρησιμοποιώντας φράγματα ή παρόμοιο εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε κατάλληλα απορροφητικά υλικά για τη συλλογή και επεξεργαστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Μεγάλες διαρροές:

Εάν είναι δυνατόν, περιορίστε τη διαρροή σε ανοικτά ύδατα χρησιμοποιώντας φράγματα ή παρόμοιο εξοπλισμό. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, προσπαθήστε να ελέγξετε την εξάπλωσή του και να συλλέξετε το προϊόν με κατάλληλα μηχανικά μέσα. Να συμβουλευέστε πάντοτε ειδικούς πριν χρησιμοποιήσετε διασκορπιστικές ουσίες και να βεβαιώσετε ότι διαθέτετε τις απαραίτητες εγκρίσεις για τη χρήση τους. Επεξεργαστείτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:**

Βλέπε παραγράφους 8 και 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:**

A.- Προφυλάξεις για έναν ασφαλέστερο χειρισμό

Να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία όσον αφορά την πρόληψη των εργασιακών κινδύνων. Να παραμένουν τα δοχεία ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα καταστρέφοντας τα με ασφαλείς μεθόδους (εδάφιο 6). Να αποφεύγονται οι διαρροές από το δοχείο. Να διατηρείτε η τάξη και η καθαριότητα όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

B.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των εκρήξεων και των πυρκαγιών.

Να γίνεται η μετάγγιση σε σημεία με καλό εξαερισμό, κατά προτίμηση μέσω τοπικής εξαγωγής. Να ελέγχονται πλήρως οι εστίες ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες,...) και να γίνεται καλός εξαερισμός στις εργασίες καθαρισμού. Να αποφεύγεται η ύπαρξη επικίνδυνων ατμοσφαιρών στο εσωτερικό των περιεκτών, εφαρμόζοντας όπου είναι δυνατό συστήματα αδρανοποίησης. Η μετάγγιση να γίνεται με αργές ταχύτητες, για την αποφυγή δημιουργίας ηλεκτροστατικών φορτίσεων. Προ της πιθανότητας ύπαρξης ηλεκτροστατικών φορτίσεων: να βεβαιώνεται μία άριστη ισοδυναμική σύνδεση, πάντα να χρησιμοποιούνται γειώσεις, να μην χρησιμοποιούνται φόρμες εργασίας από ακρυλικές ίνες, ενώ να φοριούνται κατά προτίμηση βαμβακερά ενδύματα και αγώγιμα υποδήματα. Συμμορφωθείτε με τις απαραίτητες απαιτήσεις ασφαλείας για τον εξοπλισμό και τα συστήματα όπως καθορίζονται στην Οδηγία 2014/34/EC (ATEX 100) και τις ελάχιστες απαιτήσεις για την προστασία, την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων κάτω από τα επιλεκτικά κριτήρια της Οδηγίας 1999/92/EC (ATEX 137). Συμβουλευθείτε το εδάφιο 10 σχετικά με τις συνθήκες και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

C.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των τοξικολογικών και εργονομικών κινδύνων.

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κατά το χειρισμό. Πλένετε τα χέρια σας μετά τη χρήση με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

D.- Τεχνικές συστάσεις για την πρόληψη των κινδύνων στο περιβάλλον.

Λόγω της επικινδυνότητας αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον συνιστάται να το χρησιμοποιείτε εντός μιας περιοχής που να διαθέτει φραγμούς ελέγχου της μόλυνσης σε περίπτωση τυχαίας απόρριψης, όπως επίσης κοντά σε αυτό να διατίθεται απορροφητικό υλικό.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)**

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C

Μέγιστος χρόνος: 0 μήνες

B.- Γενικές συνθήκες σωστής αποθήκευσης.

Αποφεύγετε τις πηγές θερμότητας, ακτινοβολίας, στατικού ηλεκτρισμού και την επαφή με τα τρόφιμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 10.5.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:**

Εκτός από τις ενδείξεις που έχουν ήδη αναφερθεί, δεν χρειάζεται καμία ειδική σύσταση όσον αφορά τις χρήσεις αυτού του προϊόντος.

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**8.1 Παράμετροι ελέγχου:**

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.339/01, Π.Δ.162/07, Π.Δ.12/2012, Π.Δ.82/2018, Π.Δ.26/2020, Υ.Α.72/2021:

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
	Οριακή τιμή έκθεσης		
Οκταναικό οξύ, άλας μαγγανίου CAS: 6535-19-9 EC: 229-437-7	Οριακή τιμή έκθεσης		0,02 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		
2-βουτοξαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης <sup>(1)</sup> CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Οριακή τιμή έκθεσης	25 ppm	120 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		
Ανθρακικό ασβέστιο CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	Οριακή τιμή έκθεσης		5 mg/m <sup>3</sup>
	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		

<sup>(1)</sup> Δέρμα

**DNEL (Εργαζομένων):**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	21 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	570 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου	330 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,2732 mg/m <sup>3</sup>
2-βουτοξαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	89 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	125 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	1091 mg/m <sup>3</sup>	246 mg/m <sup>3</sup>	98 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

**DNEL (Πληθυσμού):**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	21 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	12 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	570 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου	71 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου
Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,032 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,043 mg/m <sup>3</sup>

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL**  
**113025**

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Συστημικό	Τοπικό	Συστημικό	Τοπικό
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	6,3 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	89 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	75 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Διά της εισπνοής	426 mg/m <sup>3</sup>	147 mg/m <sup>3</sup>	59 mg/m <sup>3</sup>	Άνευ αντικειμένου

**PNEC:**

Αναγνώριση					
Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	STP	0,37 mg/L	Γλυκού νερού	0,00062 mg/L	
	Έδαφος	10,9 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,00236 mg/L	
	Περιοδικά	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Γλυκού νερού)	53,8 mg/kg	
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	69,8 mg/kg	
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L	Γλυκού νερού	8,8 mg/L	
	Έδαφος	2,33 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,88 mg/L	
	Περιοδικά	26,4 mg/L	Ίζημα (Γλυκού νερού)	34,6 mg/kg	
	Από το στόμα	0,02 g/kg	Ίζημα (Θαλάσσιο νερό)	3,46 mg/kg	

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης:**



A.- Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμφωνα με την σειρά σπουδαιότητας για τον έλεγχο της επαγγελματικής έκθεσης (Οδηγία 98/24/EC) συνιστάται η χρήση τοπικής εξαγωγής στο χώρο εργασίας ως συλλογικό μέτρο προστασίας για την αποφυγή της υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Σε περίπτωση χρήσης μέσω ατομικής προστασίας θα πρέπει να έχουν την σήμανση "CE" σύμφωνα με την Οδηγία 2016/425/EC. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Μέσα Ατομικής Προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) συμβουλευθείτε το ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον παραγωγό. Για επιπλέον πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.


Όλες οι πληροφορίες που περιέχονται εδώ είναι συστάσεις που χρειάζονται κάποιες εξειδικεύσεις από το εργαστήριο αποτροπής

κινδύνου γιατί δεν είναι γνωστό κατά πόσο η εταιρία έχει επιπλέον μέτρα στη διάθεση της.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.



Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία της αναπνευστικής οδού	Προσωπίδα αυτοφιλτραρίσματος για αέρια και ατμούς (Τύπος φίλτρου: A)		EN 405:2002+A1:2010	Να αντικαθίσταται όταν εντοπίζεται οσμή ή γεύση ρυπαίνουσας ουσίας στο εσωτερικό της μάσκας ή προσαρμοστή προσώπου. Όταν η ρυπαίνουσα ουσία δεν έχει καλές ιδιότητες προεξοφίσεως, συνιστάται η χρήση μονωτικών διατάξεων.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια πολλαπλών χρήσεων για χημική προστασία		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN ISO 21420:2020	Ο ενδεικνυόμενος από τον κατασκευαστή χρόνος διέλευσης (Breakthrough Time) θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το διάστημα χρήσης του προϊόντος. Μην χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες, μετά από την επαφή του προϊόντος με το δέρμα.

Δεδομένου ότι το προϊόν αυτό είναι ένα μείγμα από διαφορετικά υλικά, η αντίσταση του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί με αξιοπιστία εκ των προτέρων και ως εκ τούτου θα πρέπει τα γάντια να ελέγχονται πριν από την κάθε εφαρμογή.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.





Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Προστατευτικό κάλυμμα προσώπου		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

E.- Προστασία του σώματος

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -



**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (συνέχεια)**

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σηματοδεδειγμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του σώματος	Προστατευτικό ένδυμα μιας χρήσης από χημικούς κινδύνους, αντιστατικό και πυρίμαχο		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Χρήση αποκλειστική στη θέση εργασίας. Περιοδικός καθαρισμός σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
 Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας από χημικούς κινδύνους, με αντιστατικές ιδιότητες και με θερμική αντοχή		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Συνιστάται η εφαρμογή πρόσθετου εξοπλισμού έκτακτης ανάγκης σε χώρους εργασίας που είναι ιδιαίτερα εκτεθειμένοι στο προϊόν ή σε καταστάσεις όπου οι εκτιμήσεις κινδύνου υπογραμμίζουν την ανάγκη για τον εν λόγω εξοπλισμό.

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Οφθαλμολούτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος συνιστάται να αποφεύγεται η απόρριψη του προϊόντος αλλά και του δοχείου του στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το υποεδάφιο 7.1.D.

**Πτητικές οργανικές ενώσεις:**

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2010/75/EU, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή):	44,63 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 °C:	365,99 kg/m <sup>3</sup> (365,99 g/L)
Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα:	9,75
Μέσο μοριακό βάρος:	140,37 g/mol

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 2004/42/EE, αυτό το προϊόν, για την χρήση του εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 25 °C:	400 kg/m <sup>3</sup> (400 g/L)
την οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορ. Α.Ε):	400 g/L (2010)
Συστατικά στοιχεία:	Άνευ αντικειμένου

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:**

Για πλήρεις πληροφορίες δείτε το φύλλο δεδομένων προϊόντος.

**Φυσική εμφάνιση:**

Φυσική κατάσταση σε 20 °C:	Υγρό
Εμφάνιση:	Χαρακτηριστική
Χρώμα:	Σύμφωνα με τις ενδείξεις επί της συσκευασίας
Οσμή:	Άνευ αντικειμένου *
Όριο οσμής:	Άνευ αντικειμένου *

**Πτητικότητα:**

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση:	175 °C
Πίεση ατμών στους 25 °C:	278 Pa
Πίεση ατμών στους 50 °C:	1560,32 Pa (1,56 kPa)

\*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησίας της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)**

Ταχύτητα εξάτμισης στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
<b>Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:</b>	
Πυκνότητα στους 25 °C:	800 - 840 kg/m <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δυναμικό ιξώδες στους 25 °C:	24 - 40 mPa·s
Κινηματικό ιξώδες στους 25 °C:	73,49 mm <sup>2</sup> /s
Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συγκέντρωση :	Άνευ αντικειμένου *
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *
<b>Αναφλεξιμότητα:</b>	
Σημείο ανάφλεξης:	39 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	230 °C
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
<b>Χαρακτηριστικά σωματιδίων:</b>	
Διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου:	Άνευ αντικειμένου *

**9.2 Άλλες πληροφορίες:**

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου:**

Εκρηκτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Άνευ αντικειμένου *
Διαβρωτικά μετάλλων:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμότητα καύσης:	Άνευ αντικειμένου *
Αερολύματα-συνολικό ποσοστό (κατά μάζα) εύφλεκτων συστατικών:	Άνευ αντικειμένου *

**Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:**

Επιφανειακή τάση στους 25 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

\*Άνευ αντικειμένου, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**10.1 Αντιδραστικότητα:**

Δεν αναμένονται επικίνδυνες δράσεις, εάν ακολουθηθούν οι τεχνικές οδηγίες αποθήκευσης των χημικών ουσιών. Βλ. τμήμα 7 δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**10.2 Χημική σταθερότητα:**

Χημικώς σταθερό στις συγκεκριμένες συνθήκες αποθήκευσης, διαχείρισης και χρήσης

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:**

Σύμφωνα με τους κανονισμούς δεν αναμένεται να προκαλέσει επικίνδυνες αντιδράσεις σε πίεση ή υπερβολικές θερμοκρασίες

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (συνέχεια)**

Κατάλληλα για χειρισμό και αποθήκευση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος:

Πρόσκρουση και τριβή	Επαφή με τον αέρα	Θέρμανση	Ηλιακό φως	Υγρασία
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Κίνδυνος ανάφλεξης	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο

**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

Οξέα	Νερό	Οξειδωτικά υλικά	Καύσιμα υλικά	Άλλα
Αποφύγετε τα ισχυρά οξέα	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγονται τα αλκάλια ή οι ισχυρές βάσεις

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Δείτε τα υποεδάφια 10.3, 10.4 και 10.5 για να δείτε τα προϊόντα της αποσύνθεσης. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:**

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μείγμα μόνο του, σχετικά με τις τοξικολογικές ιδιότητες.

Περιέχει γλυκόλες. Υπάρχει πιθανότητα επικίνδυνων επιπτώσεων για την υγεία και για αυτό αντενδείκνυται η μακροχρόνια εισπνοή των ατμών του προϊόντος.

**Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:**

Σε περίπτωση παρατεταμένης, επαναλαμβανόμενης έκθεσης, ή σε συγκεντρώσεις υψηλότερες από τα καθορισμένα όρια έκθεσης σε επαγγελματίες, μπορούν να δημιουργηθούν δυσμενείς επιπτώσεις για την υγεία, ανάλογα με την οδό της έκθεσης:

A- Κατάποση (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για κατανάλωση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

B- Εισπνοή (οξεία επίπτωση):

- Οξεία τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από την εισπνοή. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Διαβρωτικό / Ερεθιστικό: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια (οξεία επίπτωση):

- Επαφή με το δέρμα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για επαφή με το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- Επαφή με τα μάτια: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

D- Αποτελέσματα CMR (καρκινογένεσης, μεταλλαξίνεσης, τοξικότητας στην αναπαραγωγή):

- Καρκινογόνες: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες για τις αναφερόμενες επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.  
IARC: Κερί από πολυαιθυλένιο (3); νάφθαΝάφθα (πετρελαίου), βαριά υδρογονοαποθειωμένη, < 0.1 % EC 200-753-7 (3); Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (3); 2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης (3); Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) (3); Διαιλύτης νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική (3); Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου (2B); ΝάφθαΝάφθα (πετρελαίου), βαριά, κατεργασμένη με υδρογόνο, < 0.1 % EC 200-753-7 (3)
- Μεταλλακτικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.
- Αναπαραγωγική τοξικότητα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε το εδάφιο 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

- Αναπνευστικό σύστημα: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται γιατί δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικά αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
  - Δερματικές διαταραχές: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, εντούτοις περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες με ευαισθητοποιητικές επιπτώσεις. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.
- F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Μια έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να κάμψει το κεντρικό νευρικό σύστημα προξενώντας νοκοκέφαλο, ναυτίες, ίλιγγους, σύγχυση και σε περίπτωση σοβαρής πάθησης, ακόμα και απώλεια της συνείδησης.

- G- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση:

- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-επαναλαμβανόμενη έκθεση: Σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής, συμπεριλαμβανομένου του θανάτου, σοβαρές λειτουργικές βλάβες ή μορφολογικές αλλαγές τοξικολογικής σημασίας.
- Δέρμα: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο

- H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται, ωστόσο περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εδάφιο 3.

**Άλλες πληροφορίες:**

Άνευ αντικειμένου

**Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:**

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά CAS: Άνευ αντικειμένου EC: 919-857-5	LD50 από το στόμα	>5000 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	>20 mg/L	
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LD50 από το στόμα	>2000 mg/kg	
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	>20 mg/L	
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7	LD50 από το στόμα	>5000 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	>20 mg/L	
Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	LD50 από το στόμα	1098 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή σκόνης	>5 mg/L	
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 από το στόμα	1200 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	>2000 mg/kg	
	ΘΣ50 εισπνοή των σταγονιδίων	3 mg/L (0 h)	

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:**

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

**Άλλες πληροφορίες**

Άνευ αντικειμένου

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Δεν διατίθενται πειραματικά στοιχεία από το μίγμα καθαυτό, σχετικά με τις οικοτοξικολογικές ιδιότητες

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**12.1 Τοξικότητα:**

**Οξεία τοξικότητα :**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

Αναγνώριση	Συγκέντρωση		Είδος	Είδος
Υδρογονάνθρακες, C9-C12, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, αρωματικά (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Μαλακόστρακο
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Φύκια
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7	LC50	800 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Ψάρι
	EC50	100 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Μαλακόστρακο
	EC50	450 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Φύκια
Νεοδεκανοϊκού οξέος, άλας κοβαλτίου CAS: 27253-31-2 EC: 248-373-0	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Ψάρι
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Μαλακόστρακο
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Φύκια

**Μακροπρόθεσμη τοξικότητα:**

Αναγνώριση	Συγκέντρωση		Είδος	Είδος
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Ψάρι
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Μαλακόστρακο

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:**

**Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:**

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα		Βιοδιασπασιμότητα	
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά CAS: Άνευ αντικειμένου EC: 919-857-5	BOD5	Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση	Άνευ αντικειμένου
	COD	Άνευ αντικειμένου	Περίοδος	28 ημέρες
	BOD5/COD	Άνευ αντικειμένου	% βιοδιασπώμενο	80 %
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BOD5	0,71 g O2/g	Συγκέντρωση	100 mg/L
	COD	2,2 g O2/g	Περίοδος	14 ημέρες
	BOD5/COD	0,32	% βιοδιασπώμενο	96 %

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:**

**Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες ουσίες:**

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), μεσαία αλειφατική CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7	BCF	
	Log POW	4,6
	Δυνατότητα	
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Δυνατότητα	Χαμηλό

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:**

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφιση		Αστάθεια	
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Κοκ	8	Henry	1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
	Επιφανειακή τάση	2,729E-2 N/m (25 °C)	Υγρό χρώμα	Ναι

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια ABT/aAaB

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:**

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια λόγω της πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:**

Μη περιγραφόμενα

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ (συνέχεια)**

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014)
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

**Είδη / Τύποι Αποβλήτων (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014):**

HP14 Οικοτοξικό, HP3 Εύφλεκτο, HP5 Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (ΕΤΟΣ)/Τοξικότητα από αναρρόφηση

**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. Σε αντίθετη περίπτωση, πρέπει να αντιμετωπίζεται ως μη επικίνδυνο απόβλητο. Δεν συνιστάται η απόρριψή της σε πλωτές οδούς. Βλ. παράγραφο 6.2.

**Διατάξεις σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων:**

Σε συμφωνία με το Προσάρτημα II του Κανονισμού (ΕΕ) N°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

Κοινοτική νομοθεσία: Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2014/955/ΕΕ, Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1357/2014

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

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

**Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του ADR 2025 και του RID 2025:



- |   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>                         | UN1306                  |
| <b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>                            | ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ ΞΥΛΟΥ, ΥΓΡΑ |
| <b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>                      | 3                       |
| Ετικέτες:   | 3                       |
| <b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>  | III                     |
| <b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>                                 | Όχι                     |
| <b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>                        |                         |
| Ειδικές διατάξεις:  | Άνευ αντικειμένου       |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες:                                     | D/E                     |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες:  | δείτε την τμήμα 9       |
| LQ:   | 5 L                     |
| <b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:</b> | Άνευ αντικειμένου       |

**Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του IMDG 42-24:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL  
113025**

**ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)**



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN1306
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ ΞΥΛΟΥ, ΥΓΡΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
Ετικέτες:	3
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.5 Θαλάσσιος ρυπαντής :</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Ειδικές διατάξεις:	955, 223
Κωδικοί EmS:	F-E, S-D
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την τμήμα 9
LQ:	5 L
Ομάδα διαχωρισμού:	Άνευ αντικειμένου
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:</b>	Άνευ αντικειμένου

**Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:**

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2025:



<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	UN1306
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ ΞΥΛΟΥ, ΥΓΡΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	3
Ετικέτες:	3
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Όχι
<b>14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	δείτε την τμήμα 9
<b>14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:</b>	Άνευ αντικειμένου

**ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**

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

- Άρθρο 95, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 528/2012: Άνευ αντικειμένου
- Κανονισμός (ΕΕ) 2024/590, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους: Άνευ αντικειμένου
- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: *Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισο-αλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά (Άνευ αντικειμένου)*
- Ουσίες που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος Αδειοδότησης) και ημερομηνία λήξης: Άνευ αντικειμένου
- Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου

**Seveso III:**

Ενότητα	Περιγραφή	Απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας	Απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας
P5c	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ	5000	50000

**Περιορισμοί στην εμπορία, διάθεση και χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών και μιγμάτων (Παράρτημα XVII REACH, ....):**

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:

- σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,
- σε είδη για αστεϊσμούς και “παγίδες”,

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL**  
**113025****ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ (συνέχεια)**

—σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.

**Συγκεκριμένες διατάξεις όσον αφορά την προστασία των προσώπων ή του περιβάλλοντος:**

Συνίσταται η χρήση των συνοψισμένων πληροφοριών στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας, σαν στοιχεία εισόδου σε μια αξιολόγηση κινδύνων των τοπικών περιστάσεων, με στόχο τον καθορισμό των αναγκαίων μέτρων για την πρόληψη των κινδύνων, στον χειρισμό, χρήση, αποθήκευση και απόρριψη αυτού του προϊόντος.

**Άλλες νομοθεσίες:**

ΥΠΕΚΑ Ν. 4042/2012( ΦΕΚ 24/Α/1322012) «Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

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

Π.Δ. 52/2015 (ΦΕΚ 81/Α` 17.7.2015) Εναρμόνιση με την οδηγία 2014/27/ΕΕ «Για την τροποποίηση των οδηγιών του Συμβουλίου 92/58/ΕΟΚ, 92/85/ΕΟΚ, 94/33/ΕΚ, 98/24/ΕΚ και της οδηγίας 2004/37/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, ώστε να ευθυγραμμιστούν με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων» – Τροποποίηση των Π.δ. 105/1995, Π.δ. 176/1997, Π.δ. 62/1998, Π.δ. 338/2001 και Π.δ. 399/1994

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Ο πάροχος δεν διεξήγαγε αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Νομοθεσία εφαρμόσιμη στα δελτία δεδομένων ασφαλείας :**

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, έχει αναπτυχθεί σε συμφωνία με το ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΙΙ- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2020/878 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)

**Τροποποίηση σε σχέση με το προηγούμενο δελτίο ασφαλείας που επηρεάζουν τον τρόπο διαχείρισης κινδύνου:**

Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP) (ΤΜΗΜΑ 2, ΤΜΗΜΑ 16):

· Δηλώσεις προφυλάξεων

**Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 2:**

H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H372: Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).

H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

**Κείμενα σχετικής νομοθεσίας και νομοθετικών διατάξεων αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:**

Οι φράσεις που αναφέρονται δεν αφορούν στο ίδιο το προϊόν. Παρέχονται μόνο για σκοπούς ενημέρωσης και αναφέρονται στα επιμέρους συστατικά που εμφανίζονται στην ενότητα 3

**Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H331 - Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

STOT RE 1: H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Από το στόμα).

STOT RE 1: H372 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (Εισπνοή).

STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

**Διαδικασία ταξινόμησης:**

STOT SE 3: Μέθοδος υπολογισμού

Aquatic Chronic 3: Μέθοδος υπολογισμού

STOT RE 1: Μέθοδος υπολογισμού

Flam. Liq. 3: Μέθοδος υπολογισμού (2.6.4.3.)

**Συστάσεις σχετικές με την εκπαίδευση:**

Συνίσταται μια ελάχιστη κατάρτιση σχετικά με την πρόληψη και αντιμετώπιση των εργασιακών κινδύνων του προσωπικού που θα χειριστεί αυτό το προϊόν, με στόχο την διευκόλυνση της κατανόησης και ερμηνείας αυτού του δελτίου στοιχείων ασφαλείας, όπως επίσης και των ετικετών του προϊόντος.

**Κυριότερες πηγές λογοτεχνία:**

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

**TEAK AND DECKING OIL**  
**113025****ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)**

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

**Συντομογραφίες και ακρώνυμα:**

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

COD: Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο

BOD5: βιολογική ανάγκη οξυγόνου μετά από 5 ημέρες

BCF: συντελεστής βιοσυσσώρευσης

LD50: θανατηφόρος δόση 50

LC50: θανατηφόρος συγκέντρωση 50

EC50: αποτελεσματική συγκέντρωση 50

Log POW: λογάριθμος συντελεστή κατανομής C82 οκτανόλης νερού

Koc: συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα

UFI: μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου

IARC: Διεθνούς Οργανισμού Ερευνών για τον Καρκίνο

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας βασίζονται σε πηγές, τεχνικές γνώσεις και στη νομοθεσία, που ισχύει σε Ευρωπαϊκό και σε εθνικό επίπεδο, ενώ δεν μπορεί να εγγυηθεί η ακρίβεια των ιδίων. Αυτές οι πληροφορίες δεν μπορούν να θεωρηθούν σαν μια εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος. Πρόκειται απλά για μια περιγραφή σχετικά με τις απαιτήσεις και προϋποθέσεις, όσον αφορά την ασφάλεια. Η μεθοδολογία και οι όροι εργασίας για τους χρήστες αυτού του προϊόντος βρίσκονται εκτός της γνώσης και του ελέγχου μας, ενώ πάντα είναι η τελευταία ευθύνη του χρήστη το να λάβει τα αναγκαία μέτρα για να συμφωνεί με τις νομικές απαιτήσεις, όσον αφορά τον χειρισμό, αποθήκευση, χρήση και απόρριψη των χημικών προϊόντων. Οι πληροφορίες αυτής της κάρτας ασφαλείας αναφέρονται μονάχα σε αυτό το προϊόν, το οποίο δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται με σκοπούς άλλους από αυτούς που προσδιορίζονται.

- ΤΕΛΟΣ δελτίο δεδομένων ασφαλείας -