

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray) 24-43

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:** TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43
απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο Κεροξίνη - μη
προδιαγεγραμμέν
- CAS: 64742-47-8
EC: 265-149-8
Index: 649-422-00-2
REACH: 01-2119484819-18-XXXX
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:**
Ενδεδειγμένες χρήσεις: Διακόσμηση και προστασία του ξύλου
Χρήσεις που αντενδίδκνννται: Χρήσεις οι οποίες δεν περιγράφονται ούτε στο παρόν ούτε στο εδάφιο 7.3
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:** EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα
133 41 Φυλή, Αττική - Αθήνα
Τήλ.: 0030 210 5590460 , 0030 210 5590155 –
Fax: 0030 210 6254737 , 0030 210 5590244
info@evochem.gr; vmergoupis@evochem.gr;
sales@evochem.gr
www.evochem.gr
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 2107793777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**
Οδηγία 67/548/ΕΕ και την Οδηγία 1999/45/ΕΕ:
Η ταξινόμηση του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΕ και την Οδηγία 1999/45/ΕΕ, προσαρμόζοντας τις διατάξεις τους, στον Κανονισμό (ΕΕ) Νο 1907/2006 (Κανονισμός REACH).
F+: R12 - Εξαιρετικά εύφλεκτο.
Xi: R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R52/53 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- Κανονισμός Νο1272/2008 (CLP):**
Η ταξινόμηση αυτού του προϊόντος έχει γίνει σύμφωνα με τον Κανονισμό Νο1272/2008 (CLP).
Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα, Κατηγορία 4
Aerosol 1: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Aerosol 1: Εύφλεκτα αερολύματα, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 3: Χρόνια επικινδυνότητα για το υδάτινο περιβάλλον, Κατηγορία 3
Skin Sens. 1: Δερματική ευαισθητοποίηση, Κατηγορία 1
- 2.2 Στοιχεία επισήμανσης:**
Οδηγία 67/548/ΕΕ και την Οδηγία 1999/45/ΕΕ:
Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τα στοιχεία της σήμανσης είναι τα εξής:
- F+**



Εξαιρετικά εύφλεκτο

Xi



Ερεθιστικό
- Φράσεις R:**
R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- Φράσεις S:**
S2: Μακριά από παιδιά
S23: Μην αναπνέετε τους ατμούς και τα αεροζόλ
S46: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
S51: Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray) 24-43

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ (συνέχεια)

Πρόσθετες πληροφορίες:

P96: 94/1/ΕΕ - Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση

P97: 2008/47/ΕΕ - μην ψεκάζετε σε γυμνή φλόγα ή πυρακτωμένο σώμα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα Μακριά από παιδιά

P98: Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε σκάφη ολικού μήκους μικρότερου των 25 μέτρων, ή σε σκάφη που χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο σε εσωτερικές πλωτές οδούς και σε λίμνες ή σε κάθε είδους εγκατάσταση ή εξοπλισμό ιχθυοκαλλιέργειας και οστρακοκαλλιέργειας.

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.:

τερεβινθέλαιο (CAS: 8006-64-2)

Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):

Κίνδυνοι



Ενδείξεις κινδύνου:

Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής

Aerosol 1: H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί

Aerosol 1: H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα

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

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

Συστάσεις προφυλάξεων:

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα

P102: Μακριά από παιδιά

P103: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

P210: Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε

P251: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

P410+P412: Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/ περιφερειακούς/ εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012)

Πρόσθετες πληροφορίες:

EUH208: Περιέχει αιθυλομεθυλοκετοξίμη, τερεβινθέλαιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση.

Ξυλόλη (μίγμα ισομερών) (CAS: 1330-20-7); τερεβινθέλαιο (CAS: 8006-64-2); 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS: 95-63-6)

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημική περιγραφή:

ουστατικά:

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

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 Index: 649-422-00-2 REACH: 01-2119484819-18-XXXX	απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο Κεροξίνη - μη προδιαγεγραμμέν ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ Xn: R65 Κανονισμός N°1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Κίνδυνος	24 - <50 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ξυλόλη (μίγμα ισομερών) ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ Xi: R38; Xn: R20/21; R10 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Προσοχή	2,4 - <4,9 %
CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7 Index: 650-002-00-6 REACH: 01-2119502456-45-XXXX	τερεβινθέλαιο ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ N: R51/53; Xi: R36/38, R43; Xn: R20/21/22, R65; R10 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	0,9 - <2,4 %

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Χημικό όνομα/ταξινόμηση	Συγκέντρωση
CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 Index: 601-043-00-3 REACH: 01-2119472135-42-XXXX	1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ N: R51/53; Xi: R36/37/38; Xn: R20; R10 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Προσοχή	0,9 - <2,4 %
CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4 Index: 601-025-00-5 REACH: 01-2119463878-19-XXXX	Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ N: R51/53; Xi: R37; R10 Κανονισμός N°1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Προσοχή	0,9 - <2,4 %
CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	αιθυλομεθυλοκετοξίμη ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Κίνδυνος	0,24 - <0,9 %
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	αιθυλοβενζόλιο ATP ATP06 Οδηγία 67/548/ΕΕ F: R11; Xn: R20, R48/20, R65 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Κίνδυνος	0,09 - <0,24 %
CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 Index: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44-XXXX	μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ ATP CLP00 Οδηγία 67/548/ΕΕ F: R11; T: R23/24/25, R39/23/24/25 Κανονισμός N°1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Κίνδυνος	<0,09 %

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επικινδυνότητα των χημικών ουσιών, διαβάστε τις επιγραφές 8, 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, λόγω για τον οποίο, σε περίπτωση αμφιβολίας, η απευθείας έκθεσης στο χημικό προϊόν ή εάν έχετε επίμονη αδιαθεσία, να ζητήσετε ιατρική φροντίδα.

Από εισπνοή:

Βγάλτε τον τραυματία από το σημείο της έκθεσης, χορηγήστε του καθαρό αέρα και να μείνει 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:

σε περίπτωση επαφής, συνιστάται το να καθαρίσετε την επηρεασμένη ζώνη με νερό με παράσυρση και με ουδέτερο σαπούνι. Σε περίπτωση αλλοιώσεων στο δέρμα (τσούξιμο, κοκκινίλα, φλύκταινες, φλεγμονές, φουσκάλες,...), να πάτε σε ένα ιατρείο με το παρόν δελτίο στοιχείων ασφαλείας.

Από επαφή με τα μάτια:

Να ξεβγάλετε τα μάτια με άφθονο νερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, τουλάχιστον για 15 λεπτά. Μην επιτρέψετε στον τραυματία να τρίψει ή να κλείσει τα μάτια του. Σε περίπτωση που ο τραυματισμένος φοράει φακούς επαφής, αυτοί θα πρέπει να βγουν, με τον όρο αυτοί να μην είναι κολλημένοι στα μάτια. Διαφορετικά, θα μπορούσε να δημιουργηθεί ένας πρόσθετος τραυματισμός. Σε κάθε περίπτωση, μετά την πλύση, θα πρέπει να πάτε στο γιατρό όσο γίνεται πιο γρήγορα, με το MSDS του προϊόντος.

Από κατάποση :

Αν χρειαστεί άμεση ιατρική φροντίδα, να του δείξετε το δελτίο MSDS του προϊόντος αυτού. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση που τυχαία επέλθει εμετός, τότε να διατηρηθεί κεκλιμένο προς τα εμπρός το κεφάλι, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Να παραμείνει σε ανάπαυση ο πληγωμένος. Να ξεπλυθούν το στόμα και ο λαιμός, μια και υπάρχει η πιθανότητα του 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 οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ (συνέχεια)

Κατά προτίμηση, να χρησιμοποιούνται πυροσβεστήρες πολυδύναμης σκόνης (σκόνη ABC). Εναλλακτικά, να χρησιμοποιείται ή φυσικός αφρός, ή πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), σε συμφωνία με τον Κανονισμό περί εγκαταστάσεων προστασίας έναντι πυρκαγιών. ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ η χρήση ψεκασμών με νερό, σαν μέσο κατάσβεσης.

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

Σαν συνέπεια της καύσης ή της θερμικής αποσύνθεσης, δημιουργούνται υπό-προϊόντα αντίδρασης που μπορεί να είναι πολύ τοξικά και κατά συνέπεια, μπορεί να εμφανίζουν έναν υψηλό κίνδυνο για την υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Ανάλογα με το μέγεθος της πυρκαγιάς, μπορεί να γίνει αναγκαία η χρήση ενδυμάτων πλήρους προστασίας και μιας αυτόνομης διάταξης αναπνοής. Να διατίθεται ένα ελάχιστο εγκαταστάσεων πρώτων βοηθειών, ή διατάξεων εκτάκτου ανάγκης (πυρίμαχες κουβέρτες, φορητό φαρμακείο,...)

Πρόσθετες διατάξεις:

Ενεργείτε σύμφωνα με το Εσωτερικό Σχέδιο Εκτάκτου Ανάγκης και τα Πληροφοριακά Δελτία, περί των σωστών ενεργειών προ ατυχημάτων και άλλων εκτάκτων περιστατικών. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, να ψυχθούν τα δοχεία και οι δεξαμενές αποθήκευσης του προϊόντος, που μπορεί να υποστούν ανάφλεξη, έκρηξη ή BLEVE (έκρηξη με εκτόνωση ατμού ζέοντος υγρού) σαν συνέπεια 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:

Να απομονωθούν οι διαρροές, με την προϋπόθεση αυτό να μην σημαίνει έναν επιπρόσθετο κίνδυνο για τα πρόσωπα που κάνουν αυτήν την εργασία. Να αδειάσει η ζώνη και να διατηρηθούν μακριά τα άτομα που δεν έχουν προστασία. Προ της όποιας πιθανής επαφής με το προϊόν που έχει χυθεί, τότε είναι υποχρεωτική η χρήση διατάξεων προσωπικής προστασίας (Δείτε την επιγραφή 8). Πρωταρχικά να αποφεύγεται ο σχηματισμός εύφλεκτων μιγμάτων ατμού-αέρος, είτε είναι μέσω του εξαερισμού, είτε από την χρήση ενός παράγοντα αδρανοποίησης. Να αποσυρθεί η οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης. Να αφαιρούνται οι ηλεκτροστατικές φορτίσεις μέσω της διασύνδεσης όλων των αγωγίμων επιφανειών, πάνω στις οποίες μπορεί να σχηματιστεί στατικός ηλεκτρισμός και με το που είναι συνδεδεμένο το σύνολο σε γείωση.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

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

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συνιστάται:

Η όποια απόρριψη να απορροφάται με άμμο ή με ένα αδρανές απορροφητικό και να μεταφέρεται σε ένα ασφαλές μέρος. Να μην απορροφάται σε περιονίδι ή σε άλλες εύφλεκες απορροφητικές ουσίες. Για την όποια θεώρηση σχετικά με σωστή απόσυρση, διαβάστε την επιγραφή παραγράφου 13.

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 παραμένει σε δοχεία που είναι ερμητικά κλεισμένα. Να ελέγχονται οι υπερχειλίσεις και τα κατάλοιπα, αποσύροντάς τα με ασφαλείς μεθόδους (επιγραφή παραγράφου 6). Να αποφεύγεται η ελεύθερη απόρριψη, από το δοχείο. Να διατηρείτε μια τάξη και καθαριότητα, όπου κάποιοι χειρίζονται επικίνδυνα προϊόντα.

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

Να γίνει μετάγγιση του υγρού σε σημεία με καλό εξαερισμό, κατά προτίμηση μέσω τοπικής απομάκρυνσης. Να ελέγχονται πλήρως οι εστίες ανάφλεξης (κινητά τηλέφωνα, σπίθες,...) και να γίνεται καλός εξαερισμός στις εργασίες καθαρισμού. Να αποφεύγεται η ύπαρξη επικινδύνων ατμοσφαιρών στο εσωτερικό δοχείων, εφαρμόζοντας όσο γίνεται συστήματα αδρανοποιήσεως. 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 γείωσεις, να μην χρησιμοποιούνται φόρμες εργασίας από ακρυλικές ίνες, ενώ να φοριούνται κατά προτίμηση βαμβακερά ενδύματα και αγωγίμα υποδήματα. Να δείτε την επιγραφή της παραγράφου 10 σχετικά με τις προϋποθέσεις και τα υλικά που θα πρέπει να αποφεύγονται.

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

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray) 24-43

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ (συνέχεια)

Μην τρώτε, ούτε να πίνετε κάτι, κατά τον χρόνο χειρισμού. Να πλένετε μετά τα χέρια σας με τα κατάλληλα προϊόντα καθαρισμού.

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

Λόγω της επικινδυνότητας αυτού του προϊόντος για το περιβάλλον, συνίσταται να το χειρίζεστε 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 για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων:

A.- Τεχνικά μέτρα σωστής αποθήκευσης.

Ελάχιστη θερμοκρασία: 5 °C

Μέγιστη θερμοκρασία: 35 °C

Μέγιστος χρόνος: 12 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):

Αναγνώριση	Οριακές περιβαλλοντικές τιμές		
	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm	560 mg/m ³
τερεβινθέλαιο	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	150 ppm	840 mg/m ³
CAS: 8006-64-2	Έτος	2014	
EC: 232-350-7	Οριακή τιμή έκθεσης	25 ppm	125 mg/m ³
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		
CAS: 95-63-6	Έτος	2014	
EC: 202-436-9	Οριακή τιμή έκθεσης	25 ppm	125 mg/m ³
Μεσιπυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης		
CAS: 108-67-8	Έτος	2014	
EC: 203-604-4	Οριακή τιμή έκθεσης	100 ppm	435 mg/m ³
αιθυλοβενζόλιο	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	125 ppm	545 mg/m ³
CAS: 100-41-4	Έτος	2014	
EC: 202-849-4	Οριακή τιμή έκθεσης	200 ppm	260 mg/m ³
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ	Ανώτατη Οριακή Τιμή έκθεσης	250 ppm	325 mg/m ³
CAS: 67-56-1	Έτος	2014	
EC: 200-659-6			

DNEL (Εργαζομένων):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
ξυλόλη (μίγμα ισομερών)	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	180 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
τερεβινθέλαιο	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	11,2 mg/m ³	0,77 mg/m ³
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	16171 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

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

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	16171 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	2,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	1,3 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	180 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	40 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	40 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³	260 mg/m ³

DNEL (Πληθυσμού):

Αναγνώριση		Έκθεση σύντομης διάρκειας		Μεγάλη έκθεση	
		Systemic	Τοπικό	Systemic	Τοπικό
ξυλόλη (μίγμα ισομερών) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	108 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	14,8 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
τερεβινθέλαιο CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	0,57 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	15 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	9512 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	15 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	9512 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	1,5 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	0,78 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	1,6 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	Άνευ αντικειμένου	Άνευ αντικειμένου	15 mg/m ³	Άνευ αντικειμένου
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Από το στόμα	8 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	8 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Από το δέρμα	8 mg/kg	Άνευ αντικειμένου	8 mg/kg	Άνευ αντικειμένου
	Εισπνοή	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³	50 mg/m ³

PNEC:

Αναγνώριση					
ξυλόλη (μίγμα ισομερών) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Γλυκού νερού		0,327 mg/L
	Εδαφος	2,31 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		0,327 mg/L
	Περιοδικά	0,327 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)		12,46 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)		12,46 mg/kg
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	STP	2,41 mg/L	Γλυκού νερού		0,12 mg/L
	Εδαφος	2,34 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		0,12 mg/L
	Περιοδικά	0,12 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)		13,56 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)		13,56 mg/kg
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	STP	2,02 mg/L	Γλυκού νερού		0,101 mg/L
	Εδαφος	1,34 mg/kg	Θαλάσσιο νερό		0,101 mg/L
	Περιοδικά	0,101 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)		7,86 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)		7,86 mg/kg

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

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

Αναγνώριση				
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	STP	177 mg/L	Γλυκού νερού	0,256 mg/L
	Έδαφος	Άνευ αντικειμένου	Θαλάσσιο νερό	Άνευ αντικειμένου
	Περιοδικά	0,118 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)	Άνευ αντικειμένου
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Γλυκού νερού	0,1 mg/L
	Έδαφος	2,68 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	0,01 mg/L
	Περιοδικά	0,1 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)	13,7 mg/kg
	Από το στόμα	20 g/kg	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)	1,37 mg/kg
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Γλυκού νερού	154 mg/L
	Έδαφος	23,5 mg/kg	Θαλάσσιο νερό	15,4 mg/L
	Περιοδικά	1540 mg/L	Ιζημα (Γλυκού νερού)	570,4 mg/kg
	Από το στόμα	Άνευ αντικειμένου	Ιζημα (Θαλάσσιο νερό)	Άνευ αντικειμένου

8.2 Έλεγχος έκθεσης:

A.- Γενικά μέτρα ασφαλείας και υγιεινής στο περιβάλλον εργασίας

Σύμφωνα με την σειρά προτεραιοτήτων για τον έλεγχο της επαγγελματικής έκθεσης, συνιστάται ο τοπικός εξαερισμός στον χώρο εργασίας σαν μέτρο γενικής προστασίας για την αποφυγή της υπέρβασης των ορίων επαγγελματικής έκθεσης. Σε περίπτωση χρήσεως μέσω ατομικής προστασίας θα πρέπει να έχουν την σήμανση "CE". Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας (αποθήκευση, χρήση, καθαρισμός, συντήρηση, κλάση προστασίας, ...) αναφέρονται στο ενημερωτικό δελτίο που παρέχεται από τον κατασκευαστή του ΜΑΠ. Οι πληροφορίες που περιέχονται στην παράγραφο αυτή αναφέρονται στο προϊόν και μόνον. Τα μέτρα ασφαλείας για το αραιωμένο προϊόν μπορεί να διαφέρουν, ανάλογα με τον βαθμό της αραιώσης, την χρήση, τον τρόπο εφαρμογής, κ.τ.λ. Για να καθοριστεί η υποχρέωση εγκατάστασης στις αποθήκες ντους για έκτακτες ανάγκες ή/και για ειδική συσκευή έκπλυσης οφθαλμών, θα λαμβάνονται υπόψη οι κανόνες που αφορούν στην αποθήκευση χημικών προϊόντων, που ισχύουν σε κάθε περίπτωση. Για περισσότερες πληροφορίες διαβάστε τις παραγράφους 7.1 και 7.2.

B.- Προστασία του αναπνευστικού συστήματος.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία της αναπνευστικής οδού	Προσωπίδα αυτοφιλτραρίσματος για αέρια, ατμούς και σωματίδια		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Να αντικαθίσταται όταν παρατηρηθεί μια αύξηση στην αντίσταση στην αναπνοή και/ή εντοπιστεί οσμή ή η γεύση ρυπαίνουσας ουσίας.

C.- Συγκεκριμένη προστασία για τα χέρια.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των χεριών	Γάντια πολλαπλών χρήσεων για χημική προστασία		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	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.

D.- Προστασία προσώπου και οφθαλμών.

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία του προσώπου	Προστατευτικό κάλυμμα προσώπου		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Καθημερινά, να καθαρίζεται και να απολυμαίνεται, σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή

E.- Προστασία του σώματος

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	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 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Χρήση αποκλειστική στη θέση εργασίας. Περιοδικός καθαρισμός σε συμφωνία με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

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

Εικονόγραμμα	ΜΑΠ	Σημαδεμένο	Κανονισμοί CEN	Παρατηρήσεις
 Υποχρεωτική προστασία των ποδιών	Υποδήματα ασφαλείας από χημικούς κίνδυνους, με αντιστατικές ιδιότητες και με θερμική αντοχή	 CAT III	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Προ οποιασδήποτε ένδειξης φθοράς, να αντικαθίστανται οι μπότες

F.- Συμπληρωματικά μέτρα εκτάκτου ανάγκης

Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί	Μέτρο εκτάκτου ανάγκης	Κανονισμοί
 Ντους εκτάκτου ανάγκης	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Οφθαλμολούτρο	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Έλεγχοι από την έκθεση στο περιβάλλον:

Δυνάμει της κοινοτικής νομοθεσίας προστασίας του περιβάλλοντος, συνίσταται το να αποφεύγεται η απόρριψη, και του προϊόντος, αλλά και του δοχείου του, στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 7.1.D.

Πτητικές οργανικές ενώσεις:

Σε εφαρμογή της Οδηγίας 1999/13/ΕΕ, αυτό το προϊόν εμφανίζει τα εξής χαρακτηριστικά:

Π.Ο.Ε.. (Παροχή): 74,85 % βάρους
Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C: 650 kg/m³ (650 g/L)

Μέσος αριθμός ατόμων άνθρακα: 11,37

Μέσο μοριακό βάρος: 164,76 g/mol

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

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σε 20 °C: 650 kg/m³ (650 g/L)

την οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορ. Β.Ε): 840 g/L (2010)

Συστατικά Άνευ αντικειμένου στοιχεία:

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: Αεροζόλ

Εμφάνιση: Διαφανής

Χρώμα: Μη διαθέσιμο

Οσμή: Χαρακτηριστική

Πτητικότητα:

Θερμοκρασία βρασμού σε ατμοσφαιρική πίεση: -42 °C (προωθητικό)

Πίεση ατμών στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Πίεση ατμών στους 50 °C: <300000 Pa (300 kPa)

Ταχύτητα εξάτμισης στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Χαρακτηρισμός επικινδυνότητας προϊόντος:

Πυκνότητα στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Σχετική πυκνότητα στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Δυναμικό ιξώδες στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

Κινηματικό ιξώδες στους 20 °C: Άνευ αντικειμένου *

* Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ (συνέχεια)

Κινηματικό ιξώδες στους 40 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συγκέντρωση :	800 - 820 g/L (ενεργή ουσία)
pH:	Άνευ αντικειμένου *
Πυκνότητα ατμών στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Συντελεστής κατανομής μείγματος n-οκτανόλης/νερού στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Διαλυτότητα στο νερό στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Ιδιότητα διαλυτότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Άνευ αντικειμένου *
Σημείο πήξεως/σημείο πήξεως:	Άνευ αντικειμένου *
Πίεση της συσκευασίας:	Άνευ αντικειμένου *

Αναφλεξιμότητα:

Σημείο ανάφλεξης:	-104 °C (προωθητικό)
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	410 °C (προωθητικό)
Κάτω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *
Άνω όριο αναφλεξιμότητας:	Άνευ αντικειμένου *

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Επιφανειακή τάση στους 20 °C:	Άνευ αντικειμένου *
Δείκτης διαθλάσεως:	Άνευ αντικειμένου *

*Δεν ισχύει, λόγω της φύσης του προϊόντος, δεν παρέχει πληροφορίες ιδιοκτησία της επικινδυνότητας του.

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Δραστικότητα:

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

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 αποφυγή:

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
Μη εφαρμόσιμο	Μη εφαρμόσιμο	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Να αποφεύγεται η απευθείας επίπτωση	Μη εφαρμόσιμο

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Δείτε τις επιγραφές 10.3, 10.4 και 10.5 για να γνωρίσετε τα προϊόντα της αποσύνθεσης συγκεκριμένα. Αναλόγως των συνθηκών αποσύνθεσης, σαν συνέπεια της ίδιας, μπορούν να ελευθερωθούν σύνθετα μίγματα χημικών ουσιών: διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα και άλλες οργανικές ενώσεις.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:

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

Επικίνδυνα αποτελέσματα για την υγεία:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

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:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, από την κατάποση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.

B- Εισπνοή:

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

C- Επαφή με το δέρμα και τα μάτια:

Μπορεί κυρίως να προκαλέσει βλαβερές επιδράσεις για την υγεία, εάν το προϊόν απορροφάται από το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις παρενέργειες από την επαφή με το δέρμα, δείτε την επιγραφή 2.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες, με καρκινογόνα αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή παραγράφου 3.

E- Αποτελέσματα της ευαισθητοποίησης :

Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα μπορεί να επιφέρει κρίσεις αλλεργικής δερματίτιδας από την επαφή.

F- Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT)-χρόνου έκθεσης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Εντούτοις, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από μια μόνο έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες δείτε την επιγραφή 3.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, διαθέτει ουσίες ταξινομημένες σαν επικίνδυνες από επαναλαμβανόμενη έκθεση. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την επιγραφή 3.

H- τοξικότητα αναρρόφησης:

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται. Ωστόσο, παρουσιάζει ουσίες ταξινομημένες ως επικίνδυνες για τον λόγο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την παράγραφο 3.

Άλλες πληροφορίες:

Άνευ αντικειμένου

Συγκεκριμένες τοξικολογικές πληροφορίες των ουσιών:

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα		Είδος
τερεβινθέλαιο CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	LD50 από το στόμα	500 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	1100 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	11 mg/L (4 h)	Ποντίκι
ξυλόλη (μίγμα ισομερών) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 από το στόμα	2100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	1100 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	11 mg/L (4 h)	Ποντίκι
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	LD50 από το στόμα	3400 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	3160 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	11 mg/L (4 h)	Ποντίκι
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 από το στόμα	3500 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	15354 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	17,2 mg/L (4 h)	Ποντίκι
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LD50 από το στόμα	2100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	1100 mg/kg	Ποντίκι
	εισπνοή LC50	Άνευ αντικειμένου	
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LD50 από το στόμα	100 mg/kg	Ποντίκι
	LD50 από το δέρμα	300 mg/kg	Κουνέλι
	εισπνοή LC50	3 mg/L (4 h)	Ποντίκι

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

12.1 Τοξικότητα:

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Οξεία τοξικότητα	Είδος	Είδος
ξυλόλη (μίγμα ισομερών) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50 13,5 mg/L (96 h) EC50 0,6 mg/L (96 h) EC50 10 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Gammarus lacustris Skeletonema costatum	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
τερεβινθέλαιο CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	LC50 1 - 10 mg/L (96 h) EC50 1 - 10 mg/L EC50 1 - 10 mg/L	 	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	LC50 7,72 mg/L (96 h) EC50 6,14 mg/L (48 h) EC50 Άνευ αντικειμένου	Pimephales promelas Daphnia magna 	Ψάρι Μαλακόστρακο
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	LC50 12,5 mg/L (96 h) EC50 50 mg/L (24 h) EC50 53 mg/L (48 h)	Carassius auratus Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	LC50 843 mg/L (96 h) EC50 750 mg/L (48 h) EC50 83 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50 42,3 mg/L (96 h) EC50 75 mg/L (48 h) EC50 63 mg/L (3 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Chlorella vulgaris	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	LC50 15400 mg/L (96 h) EC50 12000 mg/L (96 h) EC50 530 mg/L (168 h)	Lepomis macrochirus Nitrocris spinipes Microcystis aeruginosa	Ψάρι Μαλακόστρακο Φύκια

12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση:

Αναγνώριση	Διασπασιμότητα	Βιοδιασπασιμότητα
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD 0,43	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 28 ημέρες % βιοδιασπώμενο 18 %
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 14 ημέρες % βιοδιασπώμενο 0 %
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 28 ημέρες % βιοδιασπώμενο 24 %
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD Άνευ αντικειμένου BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 14 ημέρες % βιοδιασπώμενο 90 %
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BOD5 Άνευ αντικειμένου COD 1,42 g O2/g BOD5/COD Άνευ αντικειμένου	Συγκέντρωση 100 mg/L Περίοδος 14 ημέρες % βιοδιασπώμενο 92 %

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης
απόσταγμα (πετρελαίου), ελαφρά κατεργασμένα με υδρογόνο Κετοξίνη - μη προδιαγεγραμμέν CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	BCF 130 Log POW 3,3 Δυνατότητα Υψηλό
ξυλόλη (μίγμα ισομερών) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF 9 Log POW 2,77 Δυνατότητα Χαμηλό
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	BCF 154 Log POW 3,78 Δυνατότητα Υψηλό
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	BCF 182 Log POW 3,42 Δυνατότητα Υψηλό

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

Αναγνώριση	Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Δυνατότητα	Χαμηλό
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Δυνατότητα	Χαμηλό
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	BCF	3
	Log POW	-0,77
	Δυνατότητα	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Αναγνώριση	την απορρόφηση/εκρόφηση		Αστάθεια	
ξυλόλη (μίγμα ισομερών) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Κοσ	202	Henry	5,249E+2 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Μέτριο	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	Άνευ αντικειμένου	Υγρό χώμα	Ναι
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9	Κοσ	537	Henry	6,242E+2 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Χαμηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	29190 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι
Μεσιπυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4	Κοσ	1445	Henry	8,886E+2 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Χαμηλό	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	28050 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι
αιθυλομεθυλοκετοξίμη CAS: 96-29-7 EC: 202-496-6	Κοσ	3	Henry	Άνευ αντικειμένου
	Συμπέρασμα	Πολύ υψηλό	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
	Επιφανειακή τάση	25700 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Άνευ αντικειμένου
αιθυλοβενζόλιο CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Κοσ	520	Henry	7,984E+2 Pa·m ³ /mol
	Συμπέρασμα	Μέτριο	Ξηρού εδάφους	Ναι
	Επιφανειακή τάση	28590 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Ναι
μεθανόλη μεθυλική αλκοόλ CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Κοσ	Άνευ αντικειμένου	Henry	Άνευ αντικειμένου
	Συμπέρασμα	Άνευ αντικειμένου	Ξηρού εδάφους	Άνευ αντικειμένου
	Επιφανειακή τάση	23550 N/m (25 °C)	Υγρό χώμα	Άνευ αντικειμένου

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ:

Μη εφαρμόσιμο

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Μη περιγραφόμενη

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Κωδικός	Περιγραφή	Είδος κατάλοιπου (Οδηγία 2008/98/ΕΚ)
16 05 04*	Αέρια σε δοχεία πίεσης (περιλαμβάνονται αλόνες) που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες	Επικίνδυνο

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, Ν. 22/2011). Σύμφωνα με τους κωδικούς 15 01 (2000/532/ΕΚ), 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) Ν°1907/2006 (REACH), όπου συλλέγονται οι κοινοτικές ή κρατικές διατάξεις, σχετιζόμενες με την διαχείριση των καταλοίπων.

- 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)

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Συνεχίζεται στην επόμενη σελίδα -

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)

Επίγεια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του ADR 2013 και του RID 2013:



- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1950 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 2 |
| Ετικέτες: | 2.1 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | N/A |
| 14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | 190, 327, 625 |
| Κωδικός περιορισμού για σήραγγες: | D |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Θαλάσσια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IMDG 36-12:



- | | |
|---|----------------------|
| 14.1 Αριθμός ΟΗΕ: | UN1950 |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ: | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά: | 2 |
| Ετικέτες: | 2.1 |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας: | N/A |
| 14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον: | Όχι |
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη | |
| Ειδικές διατάξεις: | Άνευ αντικειμένου |
| Κωδικοί EmS: | F-D, S-U |
| Φυσικοχημικές ιδιότητες: | δείτε την επιγραφή 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC: | Άνευ αντικειμένου |

Εναέριες μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων:

Σε εφαρμογή του IATA/ICAO 2014:

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ (συνέχεια)



14.1 Αριθμός ΟΗΕ:	UN1950
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AEROSOLS, flammable
14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	2
Ετικέτες:	2.1
14.4 Ομάδα συσκευασίας:	N/A
14.5 Επικίνδυνο για το περιβάλλον:	Όχι
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Φυσικοχημικές ιδιότητες:	Δείτε την επιγραφή 9
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:	Άνευ αντικειμένου

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

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

Ουσίες υποψήφιες προς έγκριση στον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH): Άνευ αντικειμένου
Κανονισμός (ΕΚ) 1005/2009, για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος: Άνευ αντικειμένου
Ενεργές ουσίες που δεν έχουν περιληφθεί στο Παράρτημα I (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 528/2012): Άνευ αντικειμένου
Κανονισμός (ΕΚ) 649/2012, σχετικά με τις εξαγωγές και τις εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων: Άνευ αντικειμένου

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

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ουσίες ή σε μείγματα σε συσκευές αερολυμάτων που διατίθενται στην αγορά για το ευρύ κοινό για ψυχαγωγικούς και διακοσμητικούς σκοπούς, όπως:

- μεταλλική λαμπυρίζουσα σκόνη, χρησιμοποιούμενη κυρίως για διακόσμηση,
- τεχνητό χιόνι και πάχνη,
- απομίμηση εκλύσεως εντερικών αερίων,
- αερολύματα σερπαντίνας σε σπρέι,
- απομιμήσεις περιπτωμάτων,
- καραμούζες,
- διακοσμητικές νιφάδες και αφροί,
- απομιμήσεις ιστών αράχνης,
- βρωμούσες.

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:

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (συνέχεια)

Υ.Α. 265/2002/2002 (ΦΕΚ 1214/Β`/19.9.2002) Ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ (ΕΕ L200 της 30.7.1999) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ (ΕΕ L226 της 22.8.2001) της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας.

Υ.Α. 87/2007/2007 (ΦΕΚ 872/Β`/4.6.2007) Τροποποίηση της απόφ. Α.Χ.Σ. Νο 378/1994, (ΦΕΚ 705/Β/20.9.1994) σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2006/121/ΕΚ (ΕΕ L 396 της 30.12.2006) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της Οδηγίας 67/548/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων που αφορούν την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση των επικίνδυνων ουσιών με σκοπό την προσαρμογή της στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων»

Υ.Α. 270/2006 (ΦΕΚ 100/Β`/31.1.2006) Συμπλήρωση της υπ αριθ 265/2002 απόφασης ΑΧΣ (1214/Β/19902) «για την ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων» σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της Οδηγίας 2001/60/ΕΚ της Επιτροπής της ΕΚ.

Υ.Α. ΔΥΓ3α/Γ.Π/58233/2010 (ΦΕΚ 1122/Β`/23.7.2010) Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας προς την κοινοτική οδηγία 2008/112/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για την τροποποίηση της οδηγίας του Συμβουλίου 76/768/ΕΟΚ (αριθ. ΔΥΓ3α/Γ.Π. 132979/2005), ώστε να προσαρμοστεί με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων»

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

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

Οδηγία 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 20ής Μαΐου 1975 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ)

Οδηγία 94/1/ΕΚ της Επιτροπής της 6ης Ιανουαρίου 1994 περί τεχνικών προσαρμογών της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ)

Οδηγία 2008/47/ΕΚ της Επιτροπής, της 8ης Απριλίου 2008 , για τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο, της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων

Οδηγία 2013/10/ΕΕ της Επιτροπής, της 19ης Μαρτίου 2013 , για την τροποποίηση της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών των αναφερομένων στις συσκευές αερολυμάτων (αεροζόλ) προκειμένου οι σχετικές με την επισήμανση διατάξεις της να προσαρμοστούν στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων

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 II- Οδηγός για την σύνθεση των δελτίων στοιχείων ασφαλείας του κανονισμού (ΕΕ) Ν° 1907/2006 (κανονισμού (ΕΕ) Ν° 453/2010)

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

Κανονισμός Ν°1272/2008 (CLP):

- Ενδείξεις κινδύνου

Κείμενα των φράσεων R ανεπτυγμένα στην επιγραφή 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

Οδηγία 67/548/ΕΕ και την Οδηγία 1999/45/ΕΕ:

TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (συνέχεια)

R10: Εύφλεκτο.
R11: Πολύ εύφλεκτο.
R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
R20/21: Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα
R20/21/22: Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R21: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
R23/24/25: Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως
R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα
R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα
R37: Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R38: Ερεθίζει το δέρμα.
R39/23/24/25: Τοξικό: κίνδυνος πολύ σοβαρών μόνιμων επιδράσεων όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
R40: Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R48/20: Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρα- τεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται
R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης

Κανονισμός N°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
Acute Tox. 4: H312 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
Acute Tox. 4: H312+H332 - Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής
Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
Carc. 2: H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου
Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα
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 2: H373 - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση
STOT SE 1: H370 - Προκαλεί βλάβες στα όργανα
STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

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:

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

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

- 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



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
σύμφωνα 1907/2006/ΕΕ (REACH), 453/2010/ΕΕ, 2015/830/ΕΥ

Evochem[®]

**TEAK OIL SPRAY - Συντήρηση και προστασία του ξύλου (spray)
24-43**

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 -