

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ταυτοποίηση ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1** Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος : Συντηρητικό ξύλου διαλύτου Tetraxyl
- 1.2** Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις : Προβλεπόμενη χρήση: Για εμποτισμό-συντήρηση ξύλινων επιφανειών
- 1.3** Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας : **TETRALUX**
Τζέλος Ευαγ. Αναστάσιος & ΣΙΑ Ε.Ε.
ΟΙΚ.ΤΕΤΡ.5^Α ΟΔΟΣ 7/8-ΒΙΠΕΘ,
570 22, ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τηλ. 2310 796 110
info@tetralux.gr
- 1.4** Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
- Αριθμός τηλ. εκτάκτου ανάγκης : 2310 796 110
Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων : 210 77 93 777

2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1** Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος : Το μείγμα έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τις Οδηγίες 1999/45/ΕΚ και 67/548/ΕΟΚ και τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP/GHS).
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP/GHS) : Flam.Liq.3, H226
: Aquatic Acute 1, H400
: Aquatic chronic 2, H411
- Ταξινόμηση σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ : R10
R50/53

- 2.2** Στοιχεία επισήμανσης : Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο
Εικονογράμματα κινδύνου :



Προσοχή

Προειδοποιητική λέξη	:	H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
Δηλώσεις επικινδυνότητας	:	H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις EUH208 Περιέχει : οξίμη της 2-βουτανόνης Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση
Επικίνδυνα συστατικά	:	Νάφθα (πετρ.) μεσαία αλειφατική
Δηλώσεις προφύλαξης	:	<i>Γενικά:</i> P102 Μακριά από παιδιά P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος <i>Πρόληψη:</i> P210 Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. Μην καπνίζετε P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο <i>Απόκριση:</i> P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία <i>Διάθεση:</i> P501 Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς

3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες : Δεν αφορά το προϊόν

3.2 Μείγματα

Ουσία	CAS No EC No	%	Ταξινόμηση 1272/2008/EK	Ταξινόμηση 67/548/EOK
Νάφθα (πετρ.) βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	64742-48-9 265-150-3	0-0,05	Carc.1B H350 Muta.1B H340 Asp.Tox.1 H304	E; R66 Xn; R65
Νάφθα (πετρ.) βαριά υδροαπωθειωμένη	64742-82-1 265-185-4	0-0,05	Carc.1B H350 Muta.1B H340 Asp.Tox.1 H304	E; R66-67 Xn; R65 N;R51/53
Νάφθα διαλύτης (πετρ.) αρωματική ελαφριά	64742-95-6 265-199-0	0,35-0,4	Carc.1B H350 Muta.1B H340 Asp.Tox.1 H304	F; R10 E; R66-67 Xn; R65 N;R51/53
Νάφθα διαλύτης (πετρ.)	64742-88-7	66-70	Asp.Tox.1 H304	R10

αλειφατική ενδιάμεση	265-191-7			E; R66 Xn; R65 N;R51/53 Xi; R36
Βουτυλ-διγλυκόλη	112-34-5 203-961-6	0,3-0,35	Eye Irrit.2 H319	Xi; R36
Περμεθρίνη	52645-53-1 258-067-9	0,05-0,1	Acut.Tox.4 H332 Acut.Tox.4 H302 Skin Sens.1,H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Xn; R20/22 Xi; R43 N;R50/53
3-ιωδο-2-προπυλ	55406-53-6 259-627-5	0,2-0,25	Acut.Tox.4 H332 Acut.Tox.4 H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Xn; R20/22 Xi; R41 N;R50/53
Οξίμη της 2-βουτανόνης	96-29-7 202-496-6	0,1-<1	Acut.Tox.4 H312 Eye Dam.1 H318 Skin Sens.1 H317 Carc.2 H351	Carc.Cat.3 R40 Xn; R21 Xi; R41 R43
Cobalt Napthenate 53% in mineral spirit	61789-51-3 -	0,05-0,1	-	Xi; R38
Οργανικά οξέα και παράγωγα	- -	0-0,05	-	Xi; R38
Εννεάνιο	111-84-2 203-913-4	0-0,05	-	Xn; R65

4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή :	Μετακινήστε το παθόν άτομο σε καθαρό αέρα διατηρώντας το ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν έχει ακανόνιστη αναπνοή, προσφέρετε τεχνητή αναπνοή. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα αν παρουσιαστεί δυσκολία στην αναπνοή. Μη δώσετε τίποτα από το στόμα.
Δέρμα :	Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό και σαπούνι. Μη χρησιμοποιείτε διαλυτικά. Ζητείστε ιατρική παρακολούθηση αν επιμένει ο ερεθισμός.
Μάτια :	Ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον, διατηρώντας αυτά κατά το πλύσιμο ανοιχτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή

Κατάποση : εφόσον συνεχίζει η ενόχληση.
Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε το δοχείο ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Πυροσβεστήρας με αφρό, πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμός με νερό

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Υψηλής πίεσης waterjet

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να απελευθερωθεί μονοξείδιο (CO), διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) και προϊόντα τοξικής πυρόλυσης.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αποφύγετε εισπνοή ατμών κι επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση διαρροής χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Εμποδίστε τη μόλυνση του χερσαίου υδάτινου περιβάλλοντος. Μη ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό : Απομονώστε το προϊόν με άμμο, χόμα ή άλλο κατάλληλο απορροφητικό υλικό. Μαζέψτε το προϊόν σε κατάλληλο δοχείο για ασφαλή απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με την ατομική προστασία και τη διάθεση του προϊόντος παρέχονται στα τμήματα 8

και 13 αντίστοιχα.

7. Χειρισμός και αποθήκευση

- 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** : Αποφύγετε την παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα. Μην εισπνέετε ατμούς. Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα απαγορεύονται στο χώρο εργασίας και αποθήκευσης.
- 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων** : Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 10°C και άνω των 38°C. Αποθήκευση σε καλά αεριζόμενο και δροσερό μέρος. Μακριά από πηγές θερμότητας
- 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** : Εκτός από τις εφαρμογές που αναφέρονται στο 1.2 δεν προβλέπονται άλλες ειδικές τελικές εφαρμογές

8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Επίπεδα οριακών τιμών στον αέρα για τη θέση εργασίας

Ουσία	mg/m ³	ppm
Νάφθα (πετρ.)	1200	197
Βουτυλ-διγλυκόλη	67,5	10

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Προστασία ματιών/του προσώπου : Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά
- Προστασία χεριών/δέρματος : Χρησιμοποιήστε γάντια από λατεξ, PVC ή άλλα ισοδύναμα υλικά. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- Προστασία αναπνευστικών οδών : Επιλέξτε μάσκα αερίου με φίλτρο ΑΒΕΚ. Σε περίπτωση παρατεταμένης ή έντονης έκθεσης χρησιμοποιήστε συσκευή προστασίας της αναπνοής ανεξάρτητα από τον αέρα του περιβάλλοντος.

9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Οσμή	: Χαρακτηριστική
Τιμή PH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: 140°C
Σημείο ανάφλεξης (κλειστό δοχείο)	: Περίπου 38°C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: 450 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Όρια εκρηκτικότητας	: 1%-7,5%
Πίεση ατμών (20° C)	: 7 mbar
Πυκνότητα (25° C)	: 0,85-0,846gr/cm ³
Διαλυτότητα στο νερό	: Αδιάλυτο
Ιξώδες (25° C)	: 15 mPas

9.2 Άλλες πληροφορίες

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	: Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK είναι 700gr/lit (2010). (Κατηγορία Α: “στ”, Τύπος:Δ, Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης προϊόντα χρώσης ξύλου χωρίς σχηματισμό υμενίου) Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 699gr/lit.
----------------------------------	--

10. Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1 Δραστηριότητα	: Το προϊόν παραμένει σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσης.
10.2 Χημική σταθερότητα	: Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα και αλκάλια.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	: Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή	: Αποφύγετε την υπερθέρμανση, τις ηλεκτροστατικές εκκενώσεις και οποιαδήποτε πηγή ανάφλεξης.
10.5 Μη συμβατά υλικά	: Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από οξειδωτικά μέσα, ισχυρά οξέα και αλκάλια.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες

11. Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

Δεν είναι γνωστά επεισόδια που προκαλούνται βλάβες στην υγεία οφειλόμενες στην έκθεση του προϊόντος. Το σκεύασμα μπορεί, σε ιδιαίτερα ευαίσθητα άτομα, να προκαλέσει ελαφρές συνέπειες στην υγεία από έκθεση σε εισπνοή ή δερματικής απορρόφησης ή επαφής με τα μάτια ή κατάποση.

Νάφθα (πετρ.) βαριά υδροαπωθειωμένη
LD50 (Oral): >5000 mg/kg

Νάφθα διαλύτης (πετρ.) αρωματική ελαφριά
LD50 (Dermal): >2000 mg/kg

12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 12.1 Τοξικότητα | : | Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες |
| 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης | : | Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες |
| 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης | : | Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες |
| 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος | : | Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες |
| 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB | : | Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες |
| 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις | : | Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες |

13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Το προϊόν πρέπει να προωθείται για διάθεση σε μια αναγνωρισμένη επιχείρηση αποκομιδής σύμφωνα με όλα τα υφιστάμενα εθνικά μέτρα και τους τοπικούς κανονισμούς.

14. Πληροφορίες σχετικές με τη μεταφορά

- | | | |
|--|---|------|
| Χερσαία μεταφορά (GGVS / GGVE / ADR / RID) | : | |
| Κατηγορία | : | 3 |
| UN-Nr | : | 1263 |
| Κατηγορία | : | 3 |
| Ομάδα συσκευασίας | : | III |

Ετικέτα



Θαλάσσια μεταφορά IMDG

Κατηγορία : 3
 UN-Nr : 1263
 Κατηγορία : 3
 Marine pollutant : Ναι
 Ομάδα συσκευασίας : III
 Ετικέτα



Εναέρια μεταφορά (ICAO / IATA)

Κατηγορία : 3
 UN-Nr : 1263
 Κατηγορία : 3
 Ομάδα συσκευασίας : III
 Ετικέτα



15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Κατηγορία Seveso : 9i,6
 Περιορισμοί σχετικά με το προϊόν ή περιεχόμενες ουσίες σύμφωνα με το παράρτημα XVII του κανονισμού ΕΚ 1907/2006 : Σημείο 3-40
 Νάφθα διαλύτης (πετρ.) αρωματική ελαφριά
 55
 Βουτυλ-διγλυκόλη

Ουσίες στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών (άρθρο 59 του REACH) : Καμία

Ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV του REACH) : Καμία

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που περιέχει

16. Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2 και 3.

Flam.Liq.3	:	Εύφλεκτο υγρό, κατ.3
Asp.Tox.1	:	Κίνδυνος από αναρρόφηση, κατ.1
Acut.Tox.4	:	Οξεία τοξικότητα, κατ.4
Skin Irrit.2	:	Ερεθισμός δέρματος, κατ.2
Skin Sens.1	:	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατ.1
Carc.1B	:	Καρκινογένεση, κατ.1B
Muta.1B	:	Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων, κατ.1B
Aquatic chronic 1	:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου κατ.1
Aquatic Acute 1	:	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου κατ.1

H226	:	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα
H302	:	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H304	:	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς
H312	:	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα
H315	:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	:	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H319	:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H332	:	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
H340	:	Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα
H350	:	Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο
H400	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Πλήρες κείμενο φράσεων κινδύνου (R) που αναφέρονται στους τομείς 2 και 3.

R10	:	Εύφλεκτο
R20/22	:	Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης
R36	:	Ερεθίζει τα μάτια
R38	:	Ερεθίζει το δέρμα
R41	:	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών
R43	:	Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
R50/53	:	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
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
R66	:	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος
R67	:	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη

Ημερομηνία έκδοσης: 01/10/2009

Ημερομηνία τροποποίησης: 05/03/2015

Συμμορφώνεται πλήρως με τις οδηγίες 67/548/ΕΟΚ, 91/155/ΕΟΚ, 93/112/ΕΚ, 1999/45ΕΚ, 2001/58/ΕΚ, 2001/59/ΕΚ και τους κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH), 1272/2008/ΕΚ (CLP), 790/2009/ΕΚ (I Ατμ. CLP) και 453/2010/ΕΚ.

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος από την άποψη και μόνο των αναγκών σε θέματα υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Κατά συνέπεια δεν μπορούν να εκληφθούν ως εγγύηση καμίας από τις επιμέρους ιδιότητες του προϊόντος.

Ο τελικός προσδιορισμός της καταλληλότητας οποιουδήποτε προϊόντος αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη. Όλα τα προϊόντα ενδέχεται να παρουσιάζουν αγνώστους κινδύνους και γι' αυτό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται με προσοχή. Αν και συγκεκριμένοι κίνδυνοι περιγράφονται εδώ, ωστόσο δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ότι είναι και οι μοναδικοί που υπάρχουν.
