



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

1 Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

- Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **TURPENTINE**
- Αριθμός CAS:
8006-64-2
- Αριθμός EINECS:
232-350-7
- Αριθμός ευρετηρίου:
650-002-00-6
- Αριθμούς καταχώρισης 05-2114132344-60-0000
- Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν είναι διαθέσιμες
- Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Πρώτη ύλη για βιομηχανική χρήση
- Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
Megara Resins
Αναστάσιος Φάνης Α.Ε.
38ο ΧΛΜ, NEOAK
Μέγαρο, Ελλάδα
Τηλ.+302296083315
Fax: +302296083335
e-mail: megara@athforthnet.gr
- Παροχή πληροφοριών: Megara Resins
- Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 2107793777

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Εύφλ. Υγρό 3

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Τοξ. διά της αναρρόφ. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης
στις αναπνευστικές οδούς.



GHS09 περιβάλλον

Υδάτ. Περι. Χρόν. Τοξ. 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Οξεία Τοξ. 4

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία Τοξ. 4

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Οξεία Τοξ. 4

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Ερεθ. Δέρμ. 2

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Οφθαλμ. Ερεθ. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθ. Δέρμ. 1

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

- Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/EOK ή οδηγία 1999/45/EK



Xn; Επιβλαβές

R20/21/22-65: Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως.
Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 1)



Xi; Ερεθιστικό

R36/38: Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.



Xi; ευαισθητοποιητικό

R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.



N; Επικίνδυνο για το περιβάλλον

R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

R10: Εύφλεκτο.

· **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:** εκπίπτει· **Στοιχεία επισήμανσης**· **Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

τερεβινθέλαιο

· **Δηλώσεις κινδύνου**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

· **Δηλώσεις 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/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.

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

P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Άλλοι κίνδυνοι**· **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**· **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 3)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο**3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

- Χημικός καθορισμός: Ουσίες
- Αριθ. CAS, όνομα
8006-64-2 τερεβινθέλαιο
- Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος
- Αριθμός EINECS: 232-350-7
- Αριθμός ευρετηρίου: 650-002-00-6

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών
- Γενικές οδηγίες:
Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γι' αυτό είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγότερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.
Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό
- μετά από εισπνοή:
Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.
Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.
- μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
- μετά από επαφή με τα μάτια:
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
- μετά από κατάποση:
Επισκεφθείτε αμέσως τον γιατρό.
Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνεται στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.
Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.
- Υποδείξεις για το γιατρό:
- Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- Πυροσβεστικά μέσα -
- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα. CO₂, αφρός, πυροσβεστική σκόνη, άμμος
- Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:
νερό με πλήρη εκτίναξη
εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης
- Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Συστάσεις για τους πυροσβέστες
- Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
- Περαιτέρω δηλώσεις:
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσουν στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

· Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

· Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

· Χειρισμός:**· Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

· Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

· Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**· Εναποθήκευση:****· Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:**

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Εξαερισμός των δοχείων.

· Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται**· Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.****· Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**

8 Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

· Παράμετροι ελέγχου**· Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:****8006-64-2 τερεβινθέλαιο**

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 840 mg/μ.³, 150 ppm

Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 560 mg/μ.³, 100 ppm

· Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.**· Έλεγχοι έκθεσης****· Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****· Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

· Προστασία για την αναπνοή:

Να χρησιμοποιείτε για σύντομη ή μικρή επιβάρυνση αναπνευστική συσκευή με φίλτρο, για έντονη ή παρατεταμένη έκθεση προστατευτική αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητα του γύρω αέρα.

· Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

· Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

· Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Οι διαπιστωμένοι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III δεν εφαρμόζονται υπό πραγματικές συνθήκες. Επομένως προτείνεται ένας μέγιστος χρόνος χρήσης που ανέρχεται στο 50 % του χρόνου διέλευσης.

· Προστασία για τα μάτια:

Προστατευτικά γυαλιά.

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Προστασία προσώπου.

· Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά ενδύματα.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**· Γενικές πληροφορίες****· Όψη:****Μορφή:**

υγρό

Χρώμα:

άχρωμο

· Οσμή:

χαρακτηριστική

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Τιμή pH:

Μη καθορισμένο.

· Μεταβολή της ύλης.**Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:**

ca. -55°C

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:

154°C

· Σημείο αναφλέξεως:

35°C

· Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):

Μη χρησιμοποιήσιμο

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

220°C

· Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:	Μη καθορισμένο.
· Κίνδυνος εκρήξεως:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
· Όρια κινδύνου εκρήξεως: κατώτερα: ανώτερα:	0,8 % όγκου 6 % όγκου
· Πίεση ατμού σε 20°C:	5,35 hPa
· Πυκνότητα σε 20°C:	0,86 γρ./εκ. ³
· Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
· Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.
· Ταχύτητα ατμοποίησης	Μη καθορισμένο.
· Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό σε 20°C:	0,02 γρ./λίτρα αδιάλυτο
· Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H ₂ O)	Μη καθορισμένο.
· Ιξώδης ιδιότητα: δυναμική: κινηματική:	Μη καθορισμένο. Μη καθορισμένο.
· Περιεκτικότητα σε διαλυτικό: οργανικές διαλυτικές ουσίες: VOC (ΕΚ)	100,0 % 100,00 %
· Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

10 Σταθερότητα και δραστικότητα

- Δραστικότητα
- Χημική σταθερότητα
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:
Ευσταθές στις θερμοκρασίες του περιβάλλοντος.
- Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

11 Τοξικολογικές πληροφορίες

- Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- Κίνδυνος άμεσης τοξικότητας:
- Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- στο δέρμα: Ερεθίζει το δέρμα και τις βλεννώδεις μεμβράνες.
- στο μάτι: Προκαλεί ερεθισμό.
- Ευαισθητοποίηση:
Σε επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
Ύστερα από παρατεταμένη έκθεση μπορεί ερχόμενο σε επαφή με το δέρμα να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

12 Οικολογικές πληροφορίες

- **Τοξικότητα**
- **Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Συμπεριφορά στους χώρους του περιβάλλοντος:**
- **Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
- **Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
- **Γενικές οδηγίες:**
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

13 Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

- **Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- **Σύσταση:**



Μικρότερες ποσότητες μπορούν να αποτεθούν μέσα στα κοινά απορρίμματα



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

- **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
- **Σύσταση:**

Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Το περιβλημά μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- **Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID:**



- **ADR/RID, τάξη:** 3 Εύφλεκτα υγρά
- **Αριθμός Kemler:** 30
- **Αριθμός UN:** 1299
- **Ομάδα συσκευασίας:** III
- **Δελτίο κινδύνου:** 3
- **Ειδική σήμανση:** Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
- **Οικεία ονομασία αποστολής OHE:** 1299 TOYRPENTINHΣ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

(συνέχεια στη σελίδα 8)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: D/E

· Μεταφορά με πλοίο στη θάλασσα IMDG:



· IMDG κλάση: 3
· Αριθμός-UN: 1299
· Label: 3
· Ομάδα συσκευασίας: III
· Αριθμός-EMS: F-E,S-E
· Marine pollutant: Ναι
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
· Ακριβής τεχνική ονομασία: TURPENTINE

· Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR:



· ICAO/IATA-Κλάση: 3
· Αριθμός-UN/ID: 1299
· Label: 3
· Ομάδα συσκευασίας: III
· Ακριβής τεχνική ονομασία: TURPENTINE

· UN "Model Regulation": UN1299, ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗΣ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III
· Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
· Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC
Μη χρησιμοποιήσιμο

15 Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

- Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Η ουσία ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
τερεβινθέλαιο
- Δηλώσεις κινδύνου
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 9)



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31 και τον 453/2010/EK

Ημερομηνία εκτύπωσης: 26.05.2011

Αναθεώρηση: 26.05.2011

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: TURPENTINE

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις 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/σπινθήρες/γυμνές φλόγες/θερμές επιφάνειες. - Μην καπνίζετε.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

· **Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

16 Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

· Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:

SustChem Engineering LTD
Γ' ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 144
11251 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 2108252510
ΦΑΞ: 2108252575
info@suschem.gr
Product safety department.

· Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Megara Resins**· Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)