

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** Τερεβινθέλαιο**Αριθμός EC:**

932-349-8

Αριθμός καταχώρισης REACH: 01-2119553060-53-XXXX**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Παραγωγή μειγμάτων

Διανομή Ουσίας

Διαμόρφωση παρασκευασμάτων

Χρήση της ουσίας ως ενδιάμεσο (βιομηχανική χρήση)

Επεξεργασία αρωματισμένων προϊόντων (βιομηχανική χρήση)

Διαμόρφωση αρωματισμένων προϊόντων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σε αρωματισμένα προϊόντα (βιομηχανική χρήση)

Βιομηχανική χρήση σε χρώματα & επιχρίσματα

Χρήση στην διαμόρφωση χρωμάτων & επιχρισμάτων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σαν διαλύτης (βιομηχανική χρήση)

Χρήση στην σύνθεση διαλυτών (βιομηχανική χρήση)

Χρήση στην σύνθεση μονωτικών και κολλών (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σαν μονωτικό ή κόλλα (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σε βοηθητικές δραστηριότητες κατά την εφαρμογή επικαλύψεων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση στην σύνθεση αρωματισμένων προϊόντων (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν αρωματικό προϊόν (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν χρώμα ή επίχρισμα (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν διαλύτης (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σαν μονωτικό ή κόλλα (επαγγελματική χρήση)

Χρήση σε βοηθητικές δραστηριότητες κατά την εφαρμογή επικαλύψεων (βιομηχανική χρήση)

Χρήση σαν αρωματικό προϊόν (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σαν χρώμα ή επίχρισμα (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σαν διαλύτης (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σαν μονωτικό ή κόλλα (καταναλωτική χρήση)

Χρήση σε βοηθητικές δραστηριότητες κατά την εφαρμογή επικαλύψεων (καταναλωτική χρήση)

Τομέας χρήσης

SU8 Μεταποίηση χύμα χημικών προϊόντων, μεγάλης κλίμακας (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων πετρελαίου)

SU9 Μεταποίηση ευγενών χημικών ουσιών

SU10 Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυνσκευασία (εκτός κραμάτων)

Κατηγορία χημικού προϊόντος

PC3 Προϊόντα εξυγίανσης αέρα

PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

PC8 Βιοκτόνα προϊόντα

PC9b Υλικά πλήρωσης, στόκοι, γύψος, πλαστικός πηλός

PC9a Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

PC9c Δακτυλομπογιές

PC13 Καύσιμα

PC18 Μελάνη και τόνερ

PC31 Μείγματα στιλβωτικών ουσιών και κεριών

PC34 Βαφές υφασμάτων και προϊόντα εμποτισμού

PC35 Προϊόντα έκπλυσης και καθαρισμού (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων με βάση διαλύτες)

PC28 Αρώματα, αρωματικά

PC39 Καλλυντικά, προϊόντα ατομικής φροντίδας

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

PC15 Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών

Κατηγορία διαδικασίας

PROC1 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή διαδικασία χωρίς την πιθανότητα έκθεσης, ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού.

PROC2 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC4 Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

PROC3 Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου

PROC5 Ανάμειξη ή ενσωμάτωση σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής

PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

PROC9 Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

PROC13 Επεξεργασία προϊόντων με εμβάπτιση και έκχυση

PROC14 Δισκιοποίηση, συμπίεση, εξώθηση, πελλετοποίηση, κοκκοποίηση

PROC7 Βιομηχανικός ψεκασμός

PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

PROC19 Χειρωνακτικές δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την επαφή με τα χέρια

PROC11 Μη βιομηχανικός ψεκασμός

PROC24 Επεξεργασία υψηλής (μηχανικής) ενέργειας ουσιών που είναι δεσμευμένες σε υλικά και/ή αντικείμενα

PROC21 Χειρισμός και διαχείριση χαμηλής ενέργειας ουσιών δεσμευμένων μέσα ή πάνω σε υλικά ή αντικείμενα

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

ERC1 Παρασκευή της ουσίας

ERC6a Χρήση ενδιάμεσου προϊόντος

ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα

ERC4 Χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

ERC7 Χρήση λειτουργικού υγρού σε βιομηχανική εγκατάσταση

ERC5 Χρήση σε βιομηχανική εγκατάσταση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο

ERC8a Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο)

ERC8d Ευρεία χρήση μη αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εξωτερική χρήση)

ERC10b Ευρεία χρήση αντικειμένων με υψηλή ή προβλεπόμενη απελευθέρωση (εξωτερική)

ERC11b Ευρεία χρήση αντικειμένων με υψηλή ή προβλεπόμενη απελευθέρωση (εσωτερική)

ERC9a Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εσωτερική)

ERC9b Ευρεία χρήση λειτουργικού υγρού (εξωτερική)

ERC8c Ευρεία χρήση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο (εσωτερική)

ERC8f Ευρεία χρήση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο (εξωτερική)

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Α' ύλη για βιομηχανική χρήση**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

ΧΗΜΙΚΑ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε.

Δ. Γούναρη 35

185 31 Πειραιάς

Τηλ: 210 4124518

Φαξ: 210 4101607

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

e-mail: info@kalochem.gr
 website: www.kalochem.gr

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

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



GHS09 περιβάλλον

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



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

Acute Tox. 4 H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Acute Tox. 4 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

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

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Η ουσία ταξινομείται και επισήμαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

- H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302+H312+H332 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή 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

- P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233 Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P240 Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη.
P241 Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός].
P242 Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα.
P280 Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.
P301+P312 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι.
P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P403+P235 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Χημικός καθορισμός: Ουσίες****Αριθ. CAS, όνομα**

Τερεβινθέλαιο - 100% w/w

Αριθμοί ταυτότητας προϊόντος**Αριθμός EC:** 932-349-8**Συμπληρωματικές υποδείξεις:** Ουσία UVCB

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Συμβουλευτείτε γιατρό σε περίπτωση εμφάνισης ερεθισμού ή κοκκινίλας.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία και τα παπούτσια.

Πλύνετε πολύ προσεκτικά τα μολυσμένα ενδύματα και παπούτσια πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

Αφαιρέστε αμέσως τους φακούς επαφής εάν υπάρχουν.

Κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά και ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο δροσερό νερό χαμηλής πίεσης για τουλάχιστον 10 λεπτά.

Συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

μετά από κατάποση:

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

Εάν ο παθών έχει τις αισθήσεις του, ξεπλύνετε το στόμα του με νερό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

Αφρός

Πυροσβεστική σκόνη

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)**Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** Νερό με πλήρη εκτίναξη**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Εύφλεκτο υγρό

Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν οξείδια του αζώτου (NO_x), μονοξείδιο του άνθρακα (CO), διοξείδιο του θείου (SO₂).

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Καυστικοί καπνοί

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Φροντίστε για επαρκή αερισμό.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε το διασκορπισμό του χυμένου υλικού, την απορροή στο έδαφος, σε αποχετευτικούς σωλήνες, σε υδάτινους αποδέκτες και υπονόμους. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που το προϊόν προκαλέσει περιβαλλοντική μόλυνση (αποχέτευση, υδάτινοι αποδέκτες, έδαφος ή αέρα).

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν δημιουργούν σπινθήρες.

Μικρές διαρροές: Απορροφήστε το υγρό που έχει διαρρεύσει με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και σφραγίστε σε κατάλληλα επισημασμένο περιέκτη για απόρριψη.

- Μεγάλες διαρροές: Σταματήστε διαρροή αν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Ανάχωμα. Αντλήστε όσο περισσότερο υγρό γίνεται δυνατόν με αντiekρηκτικού τύπου αντλία ή μια αντλία χειρός. Απορροφήστε το υπόλοιπο υγρό με αδρανές απορροφητικό υλικό. Συλλέξτε και σφραγίστε σε κατάλληλα επισημασμένο περιέκτη για απόρριψη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φορέστε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.

Λάβετε προληπτικά μέτρα κατά της ηλεκτροστατικής φόρτωσης.

Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρα στην περιοχή, όπου ενδέχεται να δημιουργηθούν εκρηκτικά μίγματα αερίων.

Κρατήστε το μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, θερμές επιφάνειες και γυμνή φλόγα.

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Απαιτείται επαρκής αερισμός του χώρου εργασίας.

Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Να χρησιμοποιείτε αντiekρηκτικές συσκευές/οπλισμούς και εργαλεία που δεν σπινθηροβολούν.

Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:****Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Κατάλληλο υλικό για δοχεία και σωλήνες: Αλουμίνιο.

Κατάλληλο υλικό για δοχεία και σωλήνες: Ανοξείδωτος χάλυβας

Ορισμένα πλαστικά ή ελαστομερή μπορεί να μην είναι συμβατά με το συγκεκριμένο προϊόν. Συλλέξτε πληροφορίες από τον προμηθευτή ή κάνετε δοκιμές πριν από την χρήση τους.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**

Συσκευή πλύσης ματιών και χειρών, καταιωνιστήρες.

Πρέπει να υπάρχει τοπικός εξαερισμός ώστε να ελαχιστοποιείται η υψηλή συγκέντρωση ατμών του προϊόντος.

8.1 Παράμετροι ελέγχου**Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 8006-64-2 Τερεβινθέλαιο**

TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 840 mg/m ³ , 150 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 560 mg/m ³ , 100 ppm

PNECs

Νερό (γλυκό νερό): 8,8 µg/L

Νερό (θαλασσινό νερό): 10000 µg/L

Τζημα (γλυκό νερό): 2,27 mg/kg sediment dw

Τζημα (θαλασσινό νερό): 0,227 mg/kg sediment dw

Έδαφος: 0,45 mg/kg soil dw

Δευτερογενής Δηλητηρίαση (δια του στόματος) : 1,35 mg/kg food

DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων**Οξείες τοπικές επιπτώσεις**Δια του δέρματος: 161 µg/cm²**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) εργαζομένων****Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**Εισπνοή: 5,98 mg/m³**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών****Οξείες τοπικές επιπτώσεις**Δια του δέρματος: 81 µg/cm²**DNEL (Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις) καταναλωτών****Χρόνιες συστηματικές επιπτώσεις**Εισπνοή: 1,06 mg/m³

Δια του στόματος: 0,31 mg/kg bw/day

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Παρέχετε τοπικό εξαερισμό ή γενικό εξαερισμό χώρου. Σταθμοί πλύσης ματιών και ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γειτνίαση με οποιαδήποτε πηγή έκθεσης.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων. Αχρηστεύετε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν υποστεί ρύπανση και δεν μπορούν να καθαρισθούν. Εφαρμόστε καλό καθαρίσμα.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά τον χειρισμό χημικών προϊόντων.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Προστασία για την αναπνοή:

Σε συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού συνιστάται αναπνευστική προστασία.

Προστασία για τα χέρια:

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



Φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374)

Τα γάντια πρέπει να απορρίπτονται και να αντικαθίστανται αν υπάρχει ένδειξη της υποβάθμισης ή διείσδυση από χημικά.

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

Προστασία για τα μάτια:

Προστασία ματιών και προσώπου σύμφωνα με το ISO EN166.



Προστασία προσώπου.

Προστασία για το σώμα:

Προστατευτική ενδυμασία εργασίας.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 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

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

60 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

154-170 °C

Σημείο ανάφλεξης:

34 °C

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Μη εφαρμόσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

255 °C

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθορισμένο
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	0,8 Vol %
ανώτερα:	6 Vol %
Οξειδωτικές ιδιότητες:	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.
Πίεση ατμού σε 20 °C	5,19 hPa
Πυκνότητα σε 20 °C:	0,86-0,87 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα σε 20 °C	0,867
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό σε 20 °C:	25,5 mg/l
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: 4,49	
Ιξώδες	
δυναμικό σε 25 °C:	1,30 mPas
κινηματικό:	Μη καθορισμένο
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- 10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.2 Χημική σταθερότητα** Δεν αποσυντίθεται αν αποθηκευτεί και εφαρμοστεί σύμφωνα με τις οδηγίες.
- Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
 Η παρατεταμένη έκθεση σε θερμότητα ή η υπερθέρμανση, αλλά και η έκθεση στον αέρα μπορούν να προκαλέσουν μη επικίνδυνη αποσύνθεση και/ή οξείδωση του προϊόντος.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Αποφύγετε ζέστη, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά οξέα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

- 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
Οξεία τοξικότητα
 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής.

Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50**Turpentine Oil (Gum)**

Εισπνοή LC50/4 h (ατμοί) 13,7 mg/l (αρουραίος) (Acute Inhalation Toxicity)

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Μέθοδος: ίδια ή παρόμοια με την ECVAM (protocol version 1.8 of february 2009)

Υλικό δοκιμής: ανθρώπινη επιδερμίδα

Αποτελέσματα: Ερεθιστικό

Βιωσιμότητα %(δοκιμασία MMT) : 39,6

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Μέθοδος: OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Είδος: κουνέλι

Αποτελέσματα: Ερεθιστικό. Η εφαρμογή του καμφένιου οδήγησε σε σοβαρή ερυθρότητα του επιπεφυκότα που σχετίζεται με ελαφριά ως μέτρια χύμωση (οίδημα). Ο ερεθισμός πέρασε εντελώς μέσα σε 7 ημέρες.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Μέθοδος: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Είδος: ποντίκια

Υλικό δοκιμής: β-πινένιο

Αποτελέσματα: Ερεθιστικό

EC3: 29%

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

Δεδομένου ότι το τερεβινθέλαιο είναι λιπόφιλη ουσία, συσσωρεύεται σε λιπώδεις ιστούς. Σε αρουραίους, οι υψηλότερες συγκεντρώσεις εισπνεόμενου τερεβινθέλαιου βρέθηκαν στην σπλήνα, στα νεφρά, στον εγκέφαλο και στο περινεφρικό λίπος.

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης

Εισπνοή:

Μέθοδος: ίδια ή παρόμοια με την OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Είδος: αρουραίοι

Αποτελέσματα: NOAEL : 200 ppm

LOAEL: 25 ppm

Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Μέθοδος: EU Method B.17 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Υλικό δοκιμής: λεμφοκύτταρα ποντικού L5178Y

Αποτελέσματα: Γενοτοξικότητα: Αρνητικό

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Τοξικότητα στην ανάπτυξη:

Μέθοδος: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Είδος: αρουραίοι

Έκθεση: 6-15 ημέρα εγκυμοσύνης

Αποτελέσματα: NOAEL (τοξικότητα στις μητέρες): 250 mg/kg bw/day

NOAEL (εμβρυοτοξικότητα) : 250 mg/kg bw/day

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανελημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση**

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

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα:

Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα στα ψάρια:

Μέθοδος: OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Είδος: Brachydanio rerio (νέα ονομασία: Danio rerio)

Αποτελέσματα: LL50 (96 h): 29 mg/L test mat.

NOELR (96 h): 5 mg/L test mat.

Υδρόβια ασπόνδυλα:

Μέθοδος: Υδρόβια ασπόνδυλα

Είδος: Daphnia magna

Αποτελέσματα: NOELR (48 h): 2.5 mg/L test mat.

EL50 (48 h): 8.8 mg/L test mat.

Άλγη και υδρόβια φυτά:

Μέθοδος: OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Είδος: Desmodesmus subspicatus (άλγη)

Αποτελέσματα: EL50 (72 h): 17.1 mg/L test mat. βάσει ρυθμού ανάπτυξης

EL50 (72 h): 16.4 mg/L test mat. βάσει βιομάζας

NOELR (72 h): 10 mg/L test mat. βάσει βιομάζας και ρυθμού ανάπτυξης

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Φωτομετατροπή στον αέρα:

Μέθοδος: Reach guidance on QSAR - R.6

Αποτελέσματα: Half-life (DT50)

Βιοαποικοδόμηση:

Μέθοδος: OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

Αποτελέσματα: Βιοαποικοδομήσιμο

% Αποικοδόμηση της ελεγχόμενης ουσίας: 71,7 μετά από 28 ημέρες

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Υδατική βιοσυσσώρευση:

Μέθοδος: Reach guidance on QSAR - R.6

Αποτελέσματα: BCF: 407.1 L/kg

Βιοσυσσώρευση στο έδαφος:

Μέθοδος: ECHA guidance R7c

Αποτελέσματα: Η γεωμετρική μέση τιμή BCF που υπολογίστηκε για το α-πινένιο είναι 978,6 L / kg.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Προσρόφηση/Εκρόφηση

Μέθοδος: Reach guidance on QSAR - R.6

Αποτελέσματα: Koc: 1020

Βιοτοξικές επιπτώσεις:

Παρατήρηση: Δηλητηριώδες για τα ψάρια.

Συμπεριφορά στις εγκαταστάσεις βιολογικού καθαρισμού:

Μικροβιολογική δραστηριότητα στα συστήματα επεξεργασίας λυμάτων:

Μέθοδος: OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

Υλικό δοκιμής: ενεργοποιημένη λάσπη επικινδύνων οικιακών λυμάτων

Αποτελέσματα: EC10 (3 h): 66 mg/L test mat.

EC50 (3 h): 736 mg/L test mat.

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**Γενικές οδηγίες:** Οι ουσία είναι ταξινομημένη ως επικίνδυνη για το περιβάλλον.**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Μετά από προηγούμενη επεξεργασία, το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σε αποτεφρωτήρα για ειδικά απόβλητα σύμφωνα με τους κανονισμούς που αφορούν τη διάθεση ειδικών αποβλήτων.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά****14.1 Αριθμός OHE****ADR, IMDG, IATA**

UN1299

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**ADR**

1299 ΤΟΥΡΠΙΕΝΤΙΝΗ, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

IMDG

TURPENTINE, MARINE POLLUTANT

IATA

TURPENTINE

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**ADR, IMDG****Κλάση**
Ετικέτα3 Εύφλεκτα υγρά
3**IATA****Class**
Label3 Εύφλεκτα υγρά
3**14.4 Ομάδα συσκευασίας****ADR, IMDG, IATA**

III

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβαλλον υλικο, υγρο; Marine Pollutant

Marine pollutant:

Ναι

Ναι (P)

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Ειδική σήμανση (ADR):**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):

30

Αριθμός-EMS:

F-E,S-E

Stowage Category

A

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR****Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ):**

E1

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)

5L

Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml

Ομάδα μεταφοράς

3

Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:

D/E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1299 ΤΟΥΡΠΕΝΤΙΝΗ, 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**

Κανένα από τα συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

Κατηγορία Seveso

P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t

(συνέχεια στη σελίδα 14)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 07.10.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 07.10.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Τερεβινθέλαιο

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3, 40
Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και
ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II
 Η ουσία δεν περιέχεται

Εθνικές διατάξεις

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ 90/1999

"Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 307/86 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως τροποποιήθηκε με το π.δ. 77/93 (34/Α)"

Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις**Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν ανήκει στις ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 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 Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:**SUSTCHEM A.E.**

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

Α: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

Τ: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικότητες:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του στόματος – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2