

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

. ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- ◊ **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- ◊ Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.**
- ◊ Αριθμός προϊόντος: P0128416
- ◊ Αριθμούς καταχώρισης
-
01-2120743651-57-0007
- ◊ **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
◊ Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Flavour/Fragrance
- ◊ **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**
- ◊ Παραγωγός/προμηθευτής:
Frey & Lau GmbH
Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg
Tel:++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80
- ◊ Παροχή πληροφοριών:
Sachkundige Person Frey + Lau
info@freylau.com
- ◊ **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: ++49-40-54.77.99.56 WAKO**

. ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- ◊ **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**
- ◊ Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Acute Tox. 4 H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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.
Asp. Tox. 1 H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- ◊ **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**
- ◊ Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- ◊ Εικονογράμματα κινδύνου

   
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- ◊ Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- ◊ Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
p-Menth-1-en-4-ol
p-Mentha-1,4-diene
l.-alpha.-Pinene
p-mentha-1,3-diene
Terpinolene
Eucalyptol
διπεντένιο
Myrcene
beta-Pinene
4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan
- ◊ Δηλώσεις επικινδυνότητας
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P330 Ξεπλύνετε το στόμα.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

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.

P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

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

◊ 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

◊ Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

◊ ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

◊ ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

. ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

◊ 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

◊ CAS: 85085-48-9

◊ EINECS: 285-377-1

◊ Περιγραφή: Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

◊ Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 562-74-3 p-Menth-1-en-4-ol >25-50%

EINECS: 209-235-5 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 99-85-4 p-Mentha-1,4-diene >20-25%

EINECS: 202-794-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304

CAS: 99-86-5 p-mentha-1,3-diene >5-10%

EINECS: 202-795-1 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302

CAS: 98-55-5 alpha-Terpineol >2,5-5%

EINECS: 202-680-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 7785-26-4 l-alpha-Pinene >2,5-5%

EINECS: 232-077-3 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 586-62-9 Terpinolene >2,5-5%

EINECS: 209-578-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 99-87-6 p-Cymene >2,5-5%

EINECS: 202-796-7 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411

CAS: 470-82-6 Eucalyptol >2,5-5%

EINECS: 207-431-5 Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 138-86-3 διπεντένιο ≥1-<2,5%

EINECS: 205-341-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 123-35-3 Myrcene ≥0,25-<1%

EINECS: 204-622-5 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 18172-67-3 beta-Pinene ≥0,25-<1%

EINECS: 242-060-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 3387-41-5 4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan $\geq 0,1 < 1\%$
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
CAS: 78-70-6 Λιναλόλη $\geq 0,1 < 1\%$
EINECS: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317
◊ Συμπληρωματικές υποδείξεις: Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

. ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

◊ **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

◊ Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Τοξικά συμπτώματα μπορούν να εμφανιστούν ακόμη και μετά από πολλές ώρες, γιατί είναι απαραίτητη η ιατρική παρακολούθηση το λιγώτερο για δύο 24ωρα μετά από ένα ατύχημα.

◊ 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.

Απαιτείται πύσις αρκετής ποσότητας νερού και παραμονή στο καθαρό αέρα. Καλέστε κατευθείαν γιατρό.

◊ **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. CO₂, άμμο, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.

◊ Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: νερό με πλήρη εκτίναξη

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

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.

◊ **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

◊ Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

. 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.

◊ **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.

Σε περίπτωση διαοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείτε τις αρμόδιες Αρχές.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

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

Συλλέγεται με συνδυαστικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδυαστικά οξέων, συνδυαστικά γενικώς, πριονόσκηνη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να κάνετε θεραπεία με 2% αλκαλική σόδα.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

Δεν ξεπλένεται με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

◊ **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

. ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

- ◊ **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- ◊ Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να προστατεύεται από την υπερβολική ζέση.
Να πέρνεται προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
- ◊ **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- ◊ Εναποθήκευση:
◊ Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.
- ◊ Υποδείξεις συναποθήκευσης: Δεν απαιτείται
- ◊ Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- ◊ Εναποθήκευση κατηγορίας: 3
- ◊ **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

. ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- ◊ **8.1 Παράμετροι ελέγχου**
- ◊ Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων: Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- ◊ Σύστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.
- ◊ Συμπληρωματικές υποδείξεις: Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- ◊ **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- ◊ Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:
- ◊ Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
- ◊ Προστασία για την αναπνοή: Δεν είναι απαραίτητη
- ◊ Προστασία για τα χέρια:
Προστατευτικά γάντια.
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
- ◊ Υλικό γαντιών *Barrier 02-100*
- ◊ Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- ◊ Προστασία για τα μάτια: Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

. ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

- ◊ **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**
- ◊ Γενικές πληροφορίες
- ◊ Όψη:
Μορφή: ρευστό
Χρώμα: κιτρινωπό
- ◊ Οσμή:
Οσμή: χαρακτηριστική
- ◊ Όριο οσμής:
Μη καθωρισμένο.
- ◊ Τιμή pH:
Μη καθωρισμένο.
- ◊ Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:
Δεν είναι προσδιωρισμένο
- ◊ Σημείο ανάφλεξης:
57 °C

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

- ◊ Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο
- ◊ Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Εκρηκτικές ιδιότητες: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Όρια κινδύνου εκρήξεως:
κατώτερα: Μη καθωρισμένο.
ανώτερα: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Πυκνότητα σε 20 °C: 0,895 g/cm³
- ◊ Σχετική πυκνότητα: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Πυκνότητα ατμών: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Ταχύτητα εξάτμισης: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Διαλυτότητα σε / αναμειξιμον με νερό: δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
- ◊ Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθωρισμένο.
- ◊ Εξέταση διαχώρησης διαλυτικών ουσιών:
VOC (EK) 93,01 %
- ◊ 9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

. ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- ◊ 10.1 Δραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ 10.2 Χημική σταθερότητα
- ◊ Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- ◊ 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- ◊ 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ 10.5 Μη συμβατά υλικά: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ 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.
- ◊ Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50
ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)
Από το στόμα LD50 1.912 mg/kg
- ◊ Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- ◊ Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- ◊ Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- ◊ Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- ◊ Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
- ◊ Επιπτώσεις KMT (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)
- ◊ Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Τοξικότητα για την αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ STOT-επαναλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- ◊ Τοξικότητα αναρρόφησης
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

. ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

- ◊ **12.1 Τοξικότητα**
- ◊ Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ **12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ Βιοτοξικές επιπτώσεις:
- ◊ Παρατήρηση: Δηλητηριώδες για τα ψάρια.
- ◊ Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- ◊ Γενικές οδηγίες:
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 3 (Δική μας εκτίμηση): πολύ επικίνδυνο
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ακόμη ούτε και σε μικρές ποσότητες.
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- ◊ **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- ◊ ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ◊ ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ◊ **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

. ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

- ◊ **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
- ◊ Σύσταση: Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
- ◊ Ακάθαρτες συσκευασίες:
- ◊ Σύσταση: Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

. ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- ◊ **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**
- ◊ ADR, IMDG, IATA UN1993
- ◊ **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
- ◊ ADR ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (p-Mentha-1,4-dien, p-mentha-1,3-diene), ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ◊ IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (p-Mentha-1,4-dien, p-mentha-1,3-diene), MARINE POLLUTANT
- ◊ IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (containing p-Mentha-1,4-dien, p-mentha-1,3-diene)
- ◊ **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- ◊ ADR
- ◊ τάξη 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
- ◊ Δελτίο κινδύνου 3
-
- ◊ IMDG, IATA
- ◊ Class 3 Εύφλεκτα υγρά
- ◊ Label 3
- ◊ **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- ◊ ADR, IMDG, IATA III
- ◊ **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: alpha-Pinene
(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ◊ Marine pollutant: | Ναι
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) |
| ◊ Ειδική σήμανση (ADR): | Σύμβολο (ψάρια και δέντρο) |
| ◊ 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 | 5L |
| ◊ Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | Κωδικός: E1 |
| ◊ Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) | 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 1993 ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (P-MENTHA-1,4-DIEN, P-MENTHA-1,3-DIENE), 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**
- ◊ Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- ◊ Εικονογράμματα κινδύνου

   
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- ◊ Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- ◊ Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
p-Menth-1-en-4-ol
p-Mentha-1,4-diene
l.-alpha.-Pinene
p-mentha-1,3-diene
Terpinolene
Eucalyptol
διπεντένιο
Myrcene
beta-Pinene
4-Methyliden-1-propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexan
- ◊ Δηλώσεις επικινδυνότητας
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
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 διεύθυνσης στις αναπνευστικές οδούς.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- ◊ Δηλώσεις προφυλάξεων
P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.
P330 Ξεπλύνετε το στόμα.
P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
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.
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- ◊ Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- ◊ Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ Κατηγορία Seveso
E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
- ◊ Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 200 t
- ◊ Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t
- ◊ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού: 3
- ◊ Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148
- ◊ Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν 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.

- ◊ Σχετικές σειρές
H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- ◊ Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα: Regulatory Affairs
- ◊ Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Dr. Maja Zippel
- ◊ Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:
ADR: Accord relatif au transport international 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
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 31.05.2021

Version 238

Αναθεώρηση: 31.05.2021

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Tea Tree Oil nat. Ph.Eur.

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – 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

Skin Sens. 1B: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1B

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

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 2

◇ * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση