

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

**. ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

- ◊ **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- ◊ Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palmarosa Oil nat.**
- ◊ Αριθμός προϊόντος: S0100101
- ◊ Αριθμούς καταχώρισης -
- ◊ **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- ◊ Χρήση του υλικού / του μείγματος 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  
Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Eye Dam. 1 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Skin Sens. 1 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Aquatic Chronic 3 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

-----  
**2.2 Στοιχεία ετικέτας**

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



- ◊ Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

- ◊ Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol  
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (E)-

Λιναλόλη

beta-Caryophyllene

3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienol

Κιτράλη

Myrcene

Nerol

trans-Nerolidol

Geranyl formate

- ◊ Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- ◊ Δηλώσεις προφυλάξεων

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P280

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

(συνέχεια στη σελίδα 2)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palmarosa Oil nat.**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

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.

P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

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

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 Μείγματα**

♦ CAS: 84649-81-0

♦ EINECS: 283-461-2

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

♦ Επικίνδυνα συστατικά:

CAS: 106-24-1 3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol >50-100%

EINECS: 203-377-1 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

CAS: 105-87-3 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (E)- >10-20%

EINECS: 203-341-5 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 78-70-6 Λιναλόλη >2,5-5%

EINECS: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 13877-91-3 3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene ≥1-<2,5%

EINECS: 237-641-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315

CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllene 1-2,5%

EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 4602-84-0 3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienol ≥0,25-<1%

EINECS: 225-004-1 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 5392-40-5 Κιτράλη ≥0,1-<1%

EINECS: 226-394-6 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, 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 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 106-25-2 Nerol ≥0,1-<1%

EINECS: 203-378-7 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 40716-66-3 trans-Nerolidol ≥0,1-<0,25%

EINECS: 255-053-4 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1B, H317

CAS: 105-86-2 Geranyl formate ≥0,1-<0,25%

EINECS: 203-339-4 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; 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 μέτρων πρώτων βοηθειών**

♦ Γενικές οδηγίες:

Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό

♦ Μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

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

(συνέχεια στη σελίδα 3)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palmarosa Oil nat.**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό

◊ Μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

Επιβάλλεται ιατρική περίθαλψη.

◊ μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό

◊ μετά από κατάποση:

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

Συμβουλευτείτε αμέσως το 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.

CO<sub>2</sub>, άμμος, πυροσβεστική σκόνη. Μη χρησιμοποιείτε νερό.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

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

◊ **5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.

◊ **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

◊ Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός: Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**. ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας 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 διαχέυσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε 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 συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).

Χρησιμοποιείτε μέσα ουδετεροποίησης.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να κάνετε θεραπεία με 2% αλκαλική σόδα.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

◊ **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

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: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

◊ **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

◊ Αποθήκευση:

◊ Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες Καμία ειδική αξίωση.

◊ Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

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

◊ Αποθήκευση κατηγορίας: 10

(συνέχεια στη σελίδα 4)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palmarosa Oil nat.**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

◊ **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

**. ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

◊ **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

- ◊ Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν 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 που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

◊ **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**

- ◊ Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.
- ◊ Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός
- ◊ Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:  
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.  
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.  
Να αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- ◊ Προστασία των αναπνευστικών οδών Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.
- ◊ Προστασία των χεριών  
Προστατευτικά γάντια.  
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό 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  
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.  
Γάντια ανθεκτικά σε πολλαπλές χημικές ουσίες κατηγορίας III σύμφωνα με την (ΕΕ) 2016/425
- ◊ Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών  
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
- ◊ Προστασία των ματιών / του προσώπου  
Προστατευτικά γυαλιά.  
Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

**. ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

◊ **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- ◊ Γενικές πληροφορίες
  - ◊ Φυσική κατάσταση
  - ◊ Χρώμα:
  - ◊ Οσμή:
  - ◊ Όριο οσμής:
  - ◊ Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:
  - ◊ Ευφλεκτότητα
  - ◊ Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας
  - ◊ κατώτερα:
  - ◊ ανώτερα:
  - ◊ Σημείο ανάφλεξης:
  - ◊ Θερμοκρασία αποσύνθεσης:
  - ◊ pH
  - ◊ Διαλυτότητα
  - ◊ νερό:
  - ◊ Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)
  - ◊ Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα
  - ◊ Πυκνότητα σε 20 °C:
  - ◊ Σχετική πυκνότητα
- ρευστό  
αμυδρό κίτρινο προς αμυδρό καστανό  
χαρακτηριστική  
Μη καθορισμένο.  
Δεν είναι προσδιωρισμένο  
Μη χρησιμοποιήσιμο
- Μη καθορισμένο.  
Μη καθορισμένο.  
>100 °C  
Μη καθορισμένο.  
Το μείγμα είναι μη πολικό/απρωτικό.
- δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο  
Μη καθορισμένο.
- 0,885 g/cm<sup>3</sup>  
Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Palmarosa Oil nat.**

◊ Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.	(συνέχεια από τη σελίδα 4)
◊ <b>9.2 Λοιπές πληροφορίες</b>		
◊ Όψη:		
◊ Μορφή:	ρευστό	
◊ Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.		
◊ Θερμοκρασία αναφλέξεως:	Μη καθορισμένο.	
◊ Εκρηκτικές ιδιότητες:	Μη καθορισμένο.	
◊ Έλεγχος διαχωρισμού διαλυτών:		
◊ VOC (ΕΚ)	94,18 %	
◊ Ρυθμός εξάτμισης	Μη καθορισμένο.	
◊ Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου		
◊ Εκρηκτικά	εκπίπτει	
◊ Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει	
◊ Αερολύματα	εκπίπτει	
◊ Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει	
◊ Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει	
◊ Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει	
◊ Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει	
◊ Αυτενεργές ουσίες και μείγματα	εκπίπτει	
◊ Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει	
◊ Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει	
◊ Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει	
◊ Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει	
◊ Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει	
◊ Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει	
◊ Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει	
◊ Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων	εκπίπτει	
◊ Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά	εκπίπτει	

**. ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

- ◊ **10.1 Αντιδραστικότητα** 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 διάσπασης.

**. ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

- ◊ **11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**
- ◊ Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- ◊ Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- ◊ Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- ◊ Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Τοξικότητα στην αναπαραγωγή Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palmarosa Oil nat.**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- ◊ Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ Επικινδυνότητα αναρρόφησης Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- ◊ **11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
- ◊ Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**. 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.
- ◊ **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB**
- ◊ ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ◊ AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- ◊ **12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής** Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.
- ◊ **12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**
- ◊ Παρατήρηση: Βλαβερό για τα ψάρια.
- ◊ Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- ◊ Γενικές οδηγίες:  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.  
Δεν επιτρέπεται αναρρόφηση ή μη ουδετεροποιημένο να αδειάζεται στα απόνερα δηλ. σε βόθρους.  
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**. ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

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

**. ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

- ◊ **14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- ◊ **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- ◊ **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
- ◊ ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- ◊ κλάση εκπίπτει
- ◊ **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
- ◊ ADR, IMDG, IATA εκπίπτει
- ◊ **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**
- ◊ Θαλάσσιος Ρυπαντής: Όχι
- ◊ **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Δεν έχει εφαρμογή
- ◊ **14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO** Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 7)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palmarosa Oil nat.**

◊ UN "Model Regulation":

εκπίπτει

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**. 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



GHS05 GHS07

- ◊ Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος
- ◊ Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:  
3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol  
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (E)-  
Λιναλόλη  
beta-Caryophyllene  
3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrienol  
Κιτράλη  
Myrcene  
Nerol  
trans-Nerolidol  
Geranyl formate
- ◊ Δηλώσεις επικινδυνότητας  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- ◊ Δηλώσεις προφυλάξεων  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / μέσα ατομικής προστασίας για το πρόσωπο.  
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 ξεπλύνετε.  
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.  
P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
- ◊ Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- ◊ Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII 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 I - 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 II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- ◊ Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 08.10.2024

Version 83 (αντικαθιστά την έκδοση 82)

Αναθεώρηση: 22.09.2023

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **Palmarosa Oil nat.**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

◊ **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**. ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

◊ Σχετικές φράσεις

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

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.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

◊ Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: Regulatory Affairs

◊ Για πληροφορίες απευθυνθείτε: Dr. Maja Zippel

◊ Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 82

◊ Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Τιμές εκτίμησης οξείας τοξικότητας)

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

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

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

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 - μακροπροθεσμός κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

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

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμός κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 3