

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Olejek May Chang NATURALNY**

Nazwa INCI: **Litsea Cubeba Fruit Oil**

Zastosowanie: Przemysł kosmetyczny

### DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail [zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)

Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://www.zrobsobiekrem.pl)

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Classification (67/548/EEC) Brak dodatkowych danych

Classification (EU 1272/2008) DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ, KATEGORIA 2 (SKRÓT IRRIT.2, H315). PODCZAS PODRAŻNIENIA, KATEGORIA 2 (PODKREŚLENIE OCZU 2, H319). CZUJNIK SKIN, KATEGORIA 1B (SKÓRA SENS.1B, H317). , KATEGORIA 2 (AQUATIC CHRONIC 2, H411).

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

#### Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera GERANIAL, NERAL, (S)-P-MENTHA-1,8-DIENE, (+)-CITRONELLAL, SABINENE, 1, 8 CINEOLE, 1, ALPHA(-)-PINENE, GERANIOL, NEROL,  $\beta$ -(+)-CITRONELLOL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P273 Nie wypuszczać do środowiska. (Unikać uwalniania do środowiska.)
- P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P391 Zebrać wyciek.
- P501 Zawartość/pojemnik usuwać do kontenera

### 2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystny wpływ fizykochemiczny: Brak.

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Może powodować podrażnienie.

### 3. Skład / informacja o składnikach

24.84 - 43.0% GERANIAL CAS-NO: 141-27-5 EC NO: 205-476-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317

20.24 - 35.0% NERAL CAS-NO: 106-26-3 EC NO: 203-379-2 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317

2.3 - 18.0% (S)-P-MENTHA-1,8-DIENE CAS-NO: 5989-54-8 EC NO: 227-815-6 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); M FACTOR (ACUTE) = 1, M FACTOR (CHRONIC) = 1 FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317 AQUATIC ACUTE 1 - H400, AQUATIC CHRONIC 1 - H410

0.01 - 7.0% (+)-CITRONELLAL CAS-NO: 2385-77-5 EC NO: 219-194-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319, SKIN SENS. 1B - H317

0.2 - 2.0% SABINENE CAS-NO: 3387-41-5 EC NO: 222-212-4 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); M FACTOR (ACUTE) = 1 FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319 SKIN SENS. 1 - H317, STOT SE 3 - H335, AQUATIC ACUTE 1 - H400

0.74 - 1.8% 7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE CAS-NO: 123-35-3 EC NO: 204-622-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319 ASP. TOX. 1 - H304

0.01 - 2.2% VERBENOL CAS-NO: 473-67-6 EC NO: 207-470-8 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315

0.31 - 1.7% 1,8 CINEOLE CAS-NO:470-82-6 EC NO: 207-431-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN SENS. 1B - H317

1.0 - 5.0% 1,ALPHA-(-)-PINENE CAS-NO:7785-26-4 EC NO: 232-077-3

CLASSIFICATION (EC 1272/2008); M FACTOR (CHRONIC) = 1 FLAM. LIQ. 3 - H226, SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319 SKIN SENS. 1 - H317, STOT SE 3 - H335, AQUATIC CHRONIC 1 - H410



0.01 - 2.9% GERANIOL CAS-NO:106-24-1 EC NO: 203-377-1 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE DAM. 1 - H318, SKIN SENS. 1 - H317

0.01 - 5.0% 6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE CAS-NO:110-93-0 EC NO: 203-816-7 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); FLAM. LIQ. 3 - H226

0.01 - 3.3% LINALOOL CAS-NO:126-91-0 EC NO: 204-811-2 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319, STOT SE 3 - H335

0.01 - 3.0% BETA CARYOPHYLLENE CAS-NO: 87-44-5 EC NO: 201-746-1 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); ASP. TOX. 1 - H304

0.18 - 1.2% NEROL CAS-NO: 106-25-2 EC NO: 203-378-7 CLASSIFICATION (EC 1272/2008); SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319, SKIN SENS. 1 - H317

0.01 - 1.5%  $\beta$ -(+)-CITRONELLOL CAS-NO: 1117-61-9 EC NO: 214-250-5 CLASSIFICATION (EC 1272/2008) SKIN IRRIT. 2 - H315, EYE IRRIT. 2 - H319, SKIN SENS. 1B - H317

#### **4. Pierwsza pomoc**

##### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie: Natychmiast uzyskać pomoc medyczną, usunąć z miejsca narażenia na świeże powietrze, odpocząć i uzyskać pomoc lekarską.

Spożycie: Natychmiast uzyskać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć wodą z mydłem.

Skontaktuj się z lekarzem, jeśli podrażnienie utrzymuje się.

Kontakt z oczami: Natychmiast spłukać wodą przez co najmniej 15 minut.

##### **4.2. Najważniejsze objawy i skutki**

Obserwować, mogą wystąpić wymioty.

##### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Patrz sekcja 4.1 dla wszystkich informacji.

#### **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

##### **5.1. Środki gaśnicze**

Piana, CO<sub>2</sub>, suchy proszek chemiczny.

##### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.**

Spalanie wytwarza drażniące, toksyczne i nieprzyjemne opary.

##### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Nosić odzież ochronną. Unikać wdychania oparów. Zamknięte pojemniki mogą wytwarzać ciśnienie pod wpływem ciepła i powinny być chłodzone z rozpyloną wodą.



## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Utrzymuj dobrą higienę zawodową i osobistą. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie spuszczać do kanalizacji, cieków wodnych ani do ziemi. Usuwać zgodnie z wytycznymi władz lokalnych.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Usuń źródło zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację wentylacji par. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast usuwać rozlany materiał za pomocą piasku lub obojętnego proszku. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Przykryć obojętnym, nieorganicznym, niepalnym materiałem chłonnym (piasek, soda kalcynowana).

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji.**

Patrz i rozważ rozdział 8 i 13.

## **7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosuj dobrą praktykę produkcyjną i praktyki higieny przemysłowej, zapewniając odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Przestrzegaj dobrej higieny osobistej, nie jeść, nie pić i nie palić podczas przenoszenia.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła i chronić przed światłem.

**7.3. Szczególne zastosowanie:** Wymagane informacje zawarte są w niniejszych istotnych danych dotyczących bezpieczeństwa.

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera żadnych substancji z wartościami granicznymi ekspozycji.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona oczu: Nosić rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy. Unikać kontaktu z oczami. Nosić zatwierdzone okulary ochronne. (EN166)

Ochrona rąk: Unikać kontaktu ze skórą. Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Nosić rękawice ochronne. DIN / EN374. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu. Czas przenikania materiału rękawic: Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych: Nie wdychać gazów / par / aerozoli. Zalecane jest certyfikowane urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Środki higieny: Dobre praktyki higieny osobistej są zawsze wskazane, szczególnie podczas pracy z chemikaliami / olejami.

Środki inżynierskie: brak.

Ochrona skóry: Nosić odzież ochronną, aby zmniejszyć ryzyko kontaktu ze skórą i oczami.



Środki ochrony indywidualnej: Unikać wdychania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z dyrektywą 89/686 / EWG.  
Inne zabezpieczenia: Nosić odpowiednią ochronę, aby nie dopuścić do kontaktu ze skórą i oczami. Nie wdychać oparów.

Warunki procesu: Upewnij się, że obszar jest dobrze wentylowany. Unikać wdychania oparów. Prysznic bezpieczeństwa i kąpiel pod oczy.

Kontrola narażenia środowiska: Unikać odprowadzania do wód drenażowych.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd ciecz

Kolor żółty

Zapach Charakterystyczny

Gęstość względna 0.882 – 0.905

Temperatura zapłonu (° C) 68.3 °C

Współczynnik załamania światła 1,475 – 1.490 20°C

Rozpuszczalność w wodzie przy 20 ° C nierozpuszczalny w wodzie

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie stwarza istotnych zagrożeń związanych z reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania. (15°C).

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 15 °C. Unikaj ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu.

### 10.5 Niezgodne materiały

Unikaj utleniaczy i kwasów.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W czasie spalania mogą powstawać dymne i żrące opary: tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Podrażnienie skóry: reakcja alergiczna.



Uszkodzenie oka w przypadku podrażnienia: Może mieć odwracalne działanie na oczy, takie jak podrażnienie oczu, które jest całkowicie odwracalne po zakończeniu obserwacji po 21 dniach.

Oddechowa lub drażliwość skóry: W wysokich stężeniach opary mogą podrażniać gardło i układ oddechowy i wywoływać kaszel.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych.

Carcogenicity: brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych.

STOT- pojedyncze narażenie: brak danych.

STOT- wielokrotne naświetlanie: brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych.

Inne informacje: brak danych.

## **12. Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Nie posiadamy danych dotyczących ekotoksyczności, ale należy wziąć pod uwagę, że produkt ten może być niebezpieczny dla środowiska.

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.**

Brak dodatkowych danych

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji.**

Brak dodatkowych danych

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak dodatkowych danych

### **12.5. Wyniki oceny właściwości**

Brak dodatkowych danych

### **12.6. Inne szkodliwe skutki**

Brak dodatkowych danych

## **13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Wyrzucić odpady przy pomocy upoważnionych służb gospodarki odpadami. Postępuj zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów.

## **14. Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Informacje dotyczące transportu**

Numer UN: Droga: 3082, Morze: 3082, Powietrze: 3082

### **14.2 Nazwa wysyłki UN**

Ekstrakt, aromatyczny, płynny.

### **14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa ADR / RID / ADN: 3

Klasa IMDG: 3

Klasa / Division ICAO: 3

Etykiety transportowe



14.4 Grupa pakowania

ADR / RID / ADN Grupa pakowania: III

IMDG Grupa pakowania: III

Grupa pakowania ICAO: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Substancja niebezpieczna dla środowiska /  
zanieczyszczenie morza



14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS F-A-S-F

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do marpol73 / 78 i kodeksu IBC

Żaden.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla mieszaniny:

Dyrektywy UE: Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemii utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45 / WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywy Komisji 99/155 / EWG, 93/67 / EWG i 93/105 / EWG i 2000/21 / EC wraz z poprawkami.

Dokumenty statutowe: Substancji chemicznych (Informacje o zagrożeniach i opakowaniach regulaminu Supply 2009 (S.I. 2009 nr 716)

Zatwierdzony Kodeks postępowania: Klasyfikacja i oznakowanie substancji, preparatów niebezpiecznych dla dostaw.

Wytyczne: Najwyższe dopuszczalne stężenia EH40. CHIP dostępne dla każdego HSG 108.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Ocena nie została wykonana, ponieważ nie jest to materiał niebezpieczny zgodnie z artykułem 31 niedostępnym 1907/2006.

## 16. Inne informacje

Wskazówki ogólne: Możliwe zagrożenia przed użyciem tego produktu.

### Skróty i akronimy:

MSDS Karta Charakterystyki

INCI Międzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych



CAS	Chemical Abstracts Service
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Międzynarodowego przewozu kolejną towarów niebezpiecznych
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ADN	Międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
Trem Card	Transportowa Karta Awaryjna
STOT	Działanie toksyczne na narządy docelowe
N/A	niedostępne