

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Olejek cytrynowy ORGANICZNY**

Nazwa INCI: **Citrus Limon Peel Oil**

Zastosowanie: Przemysł kosmetyczny

### DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka-Zomerfeld

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-Zomerfeld

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) Xn+N; R10-38-43-51/53-65,  
S24-37-61-62

Classification (EU 1272/2008) UN-GHS: FL 3, AH 1, SCI  
2, SS 1, EH A2,C2

EU-CLP: FL 3, AH 1, SCI 2,  
SS 1, EH A2,C2

### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera limonen, pineny, gamma-terpinen, cytral, mircen

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P301 / 310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów

Dodatkowe środki ostrożności

Sprawozdania:

P391 Zbierz wycieki

### 2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystny wpływ fizykochemiczny: Palny, ale zwykle samozapłon.

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Stan skóry może powodować uczulenie.

## 3. Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

68% Limonene UN-GHS: SCI 2; SS 1; EH A1,C1

13% Pinenes UN-GHS: ATO 5(3700), SCI 2, SS 1

8.5% gamma-Terpinene UN-GHS: ATO 5(3850); SCI 3

2% Citral UN-GHS: ATO 5(4950); ATD 5(2250); SCI 2; SS 1; EH A2

1.6% Myrcene UN-GHS: EDI 2A, SCI 2

0.2% beta-Caryophyllene UN-GHS: SCI 3

### 3.2. Mieszaniny

EU INCI – Brak dostępnych danych

US INCI – Brak dostępnych danych

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Usunąć z obszaru ekspozycji na świeże powietrze. Jeśli to konieczne, skontaktuj się z lekarzem.

Połknięcie Wypłukać usta wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem.

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

Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się lub jest jakakolwiek oznaka uszkodzenia tkanki.

Kontakt z oczami Przepłukać dużą ilością wody i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki

Brak dostępnych danych



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

Brak dostępnych danych

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

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Użyj gaśnic CO<sub>2</sub>, suchego proszku lub pianki, rozpylając środki gaśnicze na podstawie płomieni. Nie używaj bezpośredniego strumienia wody na palącym się materiale.

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

Brak

#### **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 bezpośrednio do kanalizacji lub gleby. Trzymać z dala od wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zebrać wyciek piaskiem lub innym obojętnym materiałem. Przenieść zmoczony materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

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

Dalsze informacje dotyczące osobistych środków ostrożności znajdują się w punkcie 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Więcej informacji na temat utylizacji odpadów można znaleźć w Rozdziale 13 - Postępowanie z odpadami.

### **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:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.



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

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

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych materiałów o najwyższym dopuszczalnym stężeniu ustalonym przez poszczególny organ regulacyjny regionu.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona oczu Używaj okularów ochronnych.

ochrona rąk Unikaj kontaktu ze skórą. W razie potrzeby



## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra: ostra toksyczność doustna: LD50 doustny szczur > 2840 mg / kg (NIOSH 1975)

Toksyczność skórna: LD50 skóry królik > 5000,00 mg / kg FCTXAV 12,725 (1974)

Działanie żrące / drażniące na skórę: Podrażnienie skóry skóra-królik 500,00 mg / 24 godziny umiarkowany FCTXAV 12,725 (1974)

Kategoria zagrożenia 2 zgodnie z wytycznymi EC 1272 // 2008

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Nie klasyfikowany zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 według wytycznych EC 1272/2008

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Działanie mutagenne i fotomutagenne mieszanin kumaryn i furokumaryn w oleju z cytryny nie zostały ocenione.

Rakotwórczość: Nie wymieniony jako znany czynnik rakotwórczy przez IARC, UN NTP, Calif Prop 65, US EPA i TRIC.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niewymienione w podpunkcie Prop 65, lub US TRI jako toksyna rozwojowa

STOT-pojedyncza ekspozycja: Nie znaleziono danych

Ekspozycja wielokrotna STOT: Nie znaleziono danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Zagrożenie spowodowane aspiracją - Kategoria 1 zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008.

Inne informacje: Fototoksyczność wywołana przez tłoczony na zimno olej cytrynowy wiązała się z naturalnie występującym i furokumaryny i kumaryny. Dwie z tych furokumaryn, 5-metoksypsoralen i oksykogedynina to prawdopodobne fototoksyny, ale stwierdzono, że stężenie tych furokumaryn znacznie się różni

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Wymienione jako Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego Kategoria 2 i Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodne w perspektywie długoterminowej Kategoria 2 Zgodnie z EC 1272/2008.

### 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.

Nie wprowadzaj do środowiska. Zbieraj odpady do odpowiednich pojemników i skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem niebezpiecznych substancji chemicznych.

## 14. Informacje dotyczące transportu

Ikona ostrzeżenia



Prawidłowa nazwa wysyłki EKSTRAKTY, AROMATYCZNE, CIEKŁE

UN No. Road UN 1169

Klasa ADR Klasa 3

Nr zagrożenia (ADR) 30

Kod Hazchem 3YE

UN No. SEA UN 1169

Klasa IMDG Klasa 3

IMDG Pack Gr. Pk Gp III

EMS F-E, S-D

UN No. AIR UN 1169

Klasa Air Class 3

Air Pack Gr. Pk Gp III

## 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 koleją 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