

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: **Olejek eteryczny szalwiowy**  
INCI: **Salvia Officinalis Oil**

### 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

Klasyfikacja (67/548 / EWG) Xn+N; R10-22-68/22-43-51/53-65, S24-36/37-61-62

Klasyfikacja (UE 1272/2008) UN-GHS: FL 3, ATO 4(1500), ATI 4(3,m), AH 1, SCI 2, SS 1,  
STO-SE 2, EH A2,C2 EU-CLP: FL 3, ATO 4, ATI 4, AH 1, SCI  
2, SS 1, STO-SE 2, EH A2,C2

### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera Thujones, camphor, cineols, pinenes, camphene, beta-caryophyllene, limonene, borneol, terpinen-4-ol, pcymene, bornyl acetate, myrcene.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 Łatwopalna ciecz

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H371 Może powodować uszkodzenie narządów

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P331 NIE wywoływać wymiotów

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież

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

Dodatkowe środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P391 Zbierz wycieki

### 2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne właściwości chemiczne: Palny, ale bez samozapłonu.

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Działa toksycznie po połknięciu; szkodliwe przez kontakt ze skórą

## 3. Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

33% Thujones UN-GHS: ATO 4(500) 20% Camphor UN-GHS: ATO 5(4900); ATI 4(1,5m); SCI 3; STO-SE 2; EH A3 10% Cineols UN-GHS: ATO 5(2500); SCI 3 8% Pinenes UN-GHS: ATO 5(3700), SCI 2, SS 1 6% Camphene UN-GHS: SCI 3; EDI 2A; EH A1,C1 4% beta-Caryophyllene UN-GHS: SCI 3 2% Limonene UN-GHS: SCI 2; SS 1; EH A1,C1

2% Borneol UN-GHS: SCI 3

1-.4% Terpinen-4-ol UN-GHS: ATO 4(1300); ATD 5(2500); SCI 2, EDI 2A, EH A3

1% para-Cymene UN-GHS: ATO 5(4750); SCI 3; EH A2,C2

1% Bornyl acetate UN-GHS: SCI 3

1% Myrcene UN-GHS: EDI 2A, SCI 2

33% Thujones UN-GHS: ATO 4(500) 20% Camphor UN-GHS: ATO 5(4900); ATI 4(1,5m); SCI 3; STO-SE 2; EH A3 10% Cineols UN-GHS: ATO 5(2500); SCI 3 8% Pinenes UN-GHS: ATO 5(3700), SCI 2, SS 1 6% Camphene UN-GHS: SCI 3; EDI 2A; EH A1,C1 4% beta-Caryophyllene UN-GHS: SCI 3 2% Limonene UN-GHS: SCI 2; SS 1; EH A1,C1

2% Borneol UN-GHS: SCI 3

1-.4% Terpinen-4-ol UN-GHS: ATO 4(1300); ATD 5(2500); SCI 2, EDI 2A, EH A3

1% para-Cymene UN-GHS: ATO 5(4750); SCI 3; EH A2,C2

1% Bornyl acetate UN-GHS: SCI 3

1% Myrcene UN-GHS: EDI 2A, SCI 2

### 3.2. Mieszaniny

EU INCI – Brak dostępnych danych

US INCI – Brak dostępnych danych

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne

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 dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe lub pianki, rozpylanie środków gaśniczych do bazy płomieni, piasek.

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

Brak

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

Stosować odzież ochronną. Unikać wdychania oparów. Zamknięte pojemniki mogą powodować wzrost ciśnienia po ekspozycji na ciepło i być chłodzony wodą ze spryskiwacza.

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

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

Utrzymanie higieny osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Nie odprowadzać bezpośrednio do kanalizacji lub do gleby. Trzymać z dala od wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Zanurzyć wyciek piaskiem lub innym materiałem. Przenieść nasączony materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Proszę odnieść się do sekcji 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej sprawie dalszych informacji o Indywidualne środki ostrożności

Proszę odnieść się do sekcji 13 - Postępowanie z odpadami celu uzyskania dalszych informacji na temat obróbki odpadów.

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

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

Zastosuj dobrej praktyki produkcyjnej z zasadami higieny oraz zapewniające odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Należy przestrzegać higieny osobistej, a nie jeść, nie pić i nie palić papierosów.



## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z dotyczącymi wzajemnymi niezgodnościami

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i przewiewnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i chronić przed światłem. Utrzymywać kontakt powietrza do minimum.

**7.3. Szczególne zastosowanie:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak

### 8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu: Używaj okularów ochronnych.

Ochrona rąk: Należy nosić nieprzepuszczalne i olejoodporne rękawice. Unikaj kontaktu ze skórą.

Sprzęt do oddychania: Zgodnie z wymaganiami. Unikać wdychania oparów produktu.

Środki higieny: Po użyciu należy umyć ręce wodą z mydłem. Żadne produkty żywnościowe nie powinny być przechowywane w otaczającym obszarze roboczym.

Środki techniczne: Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd Mobilny płyn

Kolor żółty - zielony

Zapach zielny, charakterystyczny dla szałwi

Gęstość względna od 0,880 do 0,925 przy 20 ° C

Temperatura zapłonu (° C) 57 c / c

Współczynnik załamania światła 1,450 do 1,475 20 ° C

Temperatura topnienia (° C) Nie określono

Temperatura wrzenia (° C) Niedostępny

Prężność par 0,52 mm Hg 25 ° C

Rozpuszczalność w wodzie w 20 ° C nierozpuszczalny

Temperatura samozapłonu (° C) Nie określono

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie stwarza istotnych zagrożeń związanych z reaktywnością, samodzielnie ani w kontakcie z wodą.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj temperatur przechowywania powyżej 25°C.



### 10.5. Niezgodne materiały

Unikać kontaktu z mocnymi kwasami, alkaliami i utleniaczami.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra: ostra toksyczność doustna LD50 (doustnie, szczur) 2600 mg / kg (Opdyke 1976) Ostre skórne LD50 (skn rat)> 5 g / kg (Moreno 1972)

Olej szalwiowy powoduje zatrucie człowieka drgawkami OUN przy ciśnieniu 0,3 g / kg, co kończy się śmiercią 1,25 g / kg oleju (Miller i wsp. 1981). Wynika to z zawartości tujonu i kamfory w oleju.

Działanie żrące / drażniące na skórę: Działanie żrące / drażniące na skórę Kategoria 2 zgodnie z EU-CLP zgodnie z wytycznymi EC1272 / 2008.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Nie klasyfikowane zgodnie z EC1272 / 2008, ale należy unikać kontaktu oleju z oczami.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Działanie uczulające na skórę Kategoria 1, zgodnie z UN-GHS i EU-CLP zgodnie z wytycznymi EC 1272.

Mutagenne na komórki rozrodcze: Olej szalwiowy był mutageny w komórkach myszy, ale nie w testach bakteryjnych Ames. Jeden rodzaj oleju szalwiowego (prawdopodobnie Dalmatyńska) indukuje uszkodzenia DNA bakterii. Toksyczność Profil dla: Sage Oils BIBRA 1990.

Rakotwórczość: Patrz wyżej pozycja dotycząca mutagenności.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych

STOT-pojedyncza ekspozycja: Nie znaleziono danych

Ekspozycja wielokrotna STOT: Nie znaleziono danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Zagrożenie spowodowane aspiracją Kategoria 1 zgodnie z UN-GHS i EU-CLP zgodnie z EC1272 / 2008.

Inne informacje: Nie toksyczny dla środowiska

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne (ryby, plankton itp.).

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie znaleziono danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie znaleziono 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 wprowadzać do środowiska. Zbierać odpady do odpowiednich pojemników i skontaktować się z firmą utylizacji 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 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

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R10 Produkt łatwopalny

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R68 / 22 Możliwe ryzyko nieodwracalnych zmian w przypadku połknięcia

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R51 / 53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Pełna treść zagrożeń:

H226 Łatwopalna ciecz

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 Działa drażniąco na skórę

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H371 Może powodować uszkodzenie narządów

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki