

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Nazwa produktu:</b>	Olejek szalwiowy NATURALNY
<b>INCI:</b>	Salvia Officinalis Oil
<b>Dostawca:</b>	Zrób sobie krem Kochanowskiego 18A 59-230 Prochowice NIP: 1181638734
<b>Tel:</b>	518-358-020

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

#### **Klasa i kategoria zagrożenia:**

Ciecz łatwopalna, kat. 3

Toksyczność ostra (doustna), kat. 4

Działanie drażniące na skórę, kat. 2

Działanie uczulające na skórę, kat. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kat. 2

Zagrożenie aspiracyjne, kat. 1

Zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kat. 2

#### **Zwroty H:**

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H371 – Może powodować uszkodzenie narządów (narządy, droga narażenia).

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2 Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

### Zwroty H:

- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- 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.

**Współczynnik M:** brak

**Informacje dodatkowe:** brak

### Zwroty P (środki ostrożności):

- P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, ognia. Nie palić.
- P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P240 – Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- P241 – Używać urządzeń przeciwybuchowych.
- P242 – Używać narzędzi nieiskrzących.
- P243 – Zapobiegać wyladowaniom elektrostatycznym.
- P260 – Nie wdychać par lub pyłu.
- P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania.
- P272 – Zanieczyszczonej odzieży nie wnosić poza miejsce pracy.
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 – Stosować rękawice/ochronę oczu/twarzy.
  
- P301/310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z lekarzem.
- P303/361/353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zdjąć odzież i spłukać wodą.
- P309/311 – W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: skontaktować się z lekarzem.
- P330 – Wypłukać usta.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P333/313 – W przypadku podrażnienia lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza.
- P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P370/378 – W przypadku pożaru: użyć CO<sub>2</sub>, proszku lub piany.
- P391 – Zebrać wyciek.
- P403/235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w chłodzie.
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 – Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

## Piktogramy:



## 2.3 Inne zagrożenia

### Inne zagrożenia:

Zawartość węglowodorów: 25.0000%

## 3. SUBSTANCJE

### 3.1 Substancje

Nazwa	CAS	EC	Stężenie (%)	Klasyfikacja (CLP 1272/2008)	Limity / ATE / M
α-Thujone	546-80-5	208-912-2	20-<50 %	Acute Tox. 4; H302	ATE (doustnie) = 500 mg/kg
d-Camphor	464-49-3	207-355-2	20-<50 %	Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 2; Aquatic Chronic 2; H228, H302, H315, H318, H332, H371, H411	ATE (inhalacja) = 1.5 mg/l; ATE (doustnie) = 1500 mg/kg
β-Pinene (l-β-Pinene)	18172-67-3	242-060-2	10-<20 %	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H226, H304, H315, H317, H410	M = 1

$\beta$ -Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	10-<20%	Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; H304, H317	—
Limonene (dl-, izomer nieokreślony)	138-86-3	205-341-0	5-<10%	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3; H226, H304, H315, H317, H400, H412	M = 1
$\beta$ -Thujone	471-15-8	—	1-<5%	Acute Tox. 4; H302	ATE (doustnie) = 500 mg/kg
Linalool	78-70-6	201-134-4	1-<5%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H315, H317, H319	ATE (doustnie) = 2790 mg/kg

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek i skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z lekarzem, jeśli objawy się utrzymują.

**Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.

**Połknięcie:** W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Działa szkodliwie po połknięciu.

Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może być śmiertelne.

Powoduje podrażnienie skóry.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może powodować uszkodzenie narządów.

## 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Nie przewiduje się – patrz punkt 4.1.

## **5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą powstać: tlenek węgla oraz niezidentyfikowane związki organiczne.

### 5.3 Zalecenia dla straży pożarnej

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA**

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Patrz środki ochronne w sekcji 7 i 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych ani gleby.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się i czyszczeniu

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Zebrać wyciek przy użyciu piasku lub materiału obojętnego. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz również sekcje 8 i 13.

## **7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania**

Trzymać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić.  
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania**

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodzie. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Stosować przeciwwybuchowy sprzęt elektryczny, wentylacyjny i oświetleniowy. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki ostrożności przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.

### **7.3 Szczególne zastosowanie końcowe**

Substancje zapachowe i aromaty: stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i higieną przemysłową.

## **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1 Parametry kontrolne**

Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy: nie dotyczy

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Ochrona oczu / skóry**

Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy

#### **Ochrona dróg oddechowych**

W normalnych warunkach użytkowania oraz przy odpowiedniej wentylacji zapobiegającej gromadzeniu się nadmiernych par, produkt nie powinien wymagać specjalnych środków technicznych.

Jednak w warunkach intensywnego lub długotrwałego stosowania, wysokiej temperatury lub innych warunków zwiększających narażenie można zastosować:

- a) zwiększenie wentylacji miejscowej (wyciąg miejscowy)
- b) stosowanie odpowiednio dopasowanych masek ochronnych z filtrem na opary organiczne oraz filtrami cząstek
- c) stosowanie zamkniętych systemów do przesyłu i przetwarzania substancji

Patrz również sekcje 2 i 7

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **9.1 Podstawowe informacje o właściwościach fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia / kolor: ciecz, bezbarwna do żółtej lub zielonkawo-żółtej

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono

Temperatura wrzenia: nie określono

Palność: nie określono

Granice wybuchowości: nie określono

Temperatura zapłonu: 53°C

Temperatura samozapłonu: nie określono

Temperatura rozkładu: nie dotyczy

pH: nie określono

Lepkość: nie określono

Rozpuszczalność: nie określono

Współczynnik podziału: nie określono

Ciśnienie par: nie określono

Gęstość: 0.9000 – 0.9300

Gęstość par: nie określono

### **9.2 Inne informacje**

Brak danych

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### **10.1 Reaktywność**

Brak istotnej reaktywności

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania

### **10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji**

Nie przewiduje się

### **10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać ekstremalnych temperatur

## 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady, utleniacze

## 10.6 Produkty rozkładu

Brak

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: doustna – kat. 4

LD50 doustne: 1298 mg/kg

Toksyczność skórna: nie dotyczy

Toksyczność inhalacyjna: brak danych

Działanie drażniące na skórę: kat. 2

Uszkodzenie oczu: brak klasyfikacji

Uczulanie skóry: kat. 1

Mutagenność: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Toksyczność reprodukcyjna: brak danych

STOT (jednorazowe narażenie): kat. 2

STOT (powtarzane): brak danych

Zagrożenie aspiracyjne: kat. 1

### Informacje o składnikach niebezpiecznych w mieszaninie

Składnik	CAS	EC	LD50/ATE doustne (mg/kg)	LD50/ATE dermalne (mg/kg)	LC50/ATE inhalacyjne
beta-Thujone	471-1 5-8	-	500	brak danych	brak danych
d-Camphor	464-4 9-3	207-35 5-2	1500	brak danych	brak danych (pył/mgła)
α-Thujone	546-8 0-5	208-91 2-2	500	brak danych	brak danych

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### 12.1 Toksyczność

Toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi skutkami.

### 12.2 Trwałość i rozkład

Brak danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

### 12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie dotyczy

### 12.7 Inne działania niepożądane

Brak danych

## **13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi.

Unikać wprowadzania do systemów kanalizacyjnych oraz środowiska naturalnego.

Puste opakowania należy przekazać do zatwierdzonego punktu zbiórki odpadów w celu recyklingu lub unieszkodliwienia.

## **14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

<b>Przepisy transportowe</b>	<b>14.1 Numer UN</b>	<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa</b>	<b>14.3 Klasa zagrożenia</b>	<b>Sub Risk</b>	<b>14.4 Grupa pakowania</b>
UN Model Regulations	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
IMDG	UN1197	EXTRACTS, LIQUID (l-.beta.-Pinene)	3	MARINE POLLUTANT	III
ADR/RID/ADN	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
ICAO TI	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Nie stanowi zagrożenia dla środowiska w transporcie

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dodatkowych informacji

## 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie sklasyfikowano

## **15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### 15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

Brak dodatkowych przepisów

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu

## **16. INNE INFORMACJE**

### **Limity stężeń (%):**

SCI 2 = 24.39%  
EDI 1 = 12.00%  
EDI 2 = 3.98%  
SS 1 = 10.00%  
STO-SE 2 = 40.00%  
AH 1 = 40.00%  
EH C2 = 20.00%  
EH C3 = 1.99%  
EH C4 = 62.50%

### **Sumaryczne wartości frakcyjne:**

SCI 2 = 4.10  
EDI 1 = 8.33  
EDI 2 = 25.10  
SS 1 = 10.00

# Karta charakterystyki



STO-SE 2 = 2.50  
AH 1 = 2.50  
EH C2 = 5.00  
EH C3 = 50.20  
EH C4 = 1.60

## Klucz do zmian:

Nie dotyczy

## Skróty i znaczenie:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (doustna, kat. 4)  
Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra (inhalacyjna, kat. 4)  
Aquatic Acute 1 – Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra, kat. 1)  
Aquatic Chronic 1 – Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła, kat. 1)  
Aquatic Chronic 2 – Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła, kat. 2)  
Aquatic Chronic 3 – Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła, kat. 3)  
Asp. Tox 1 – Zagrożenie aspiracyjne kat. 1  
Eye Dam. 1 – Poważne uszkodzenie oczu kat. 1  
Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy kat. 2  
Flam. Liq. 3 – Ciecz łatwopalna kat. 3  
Flam. Sol. 2 – Substancja stała łatwopalna kat. 2

## Zwroty H (zagrożenia):

H226 – Łatwopalna ciecz i pary  
H228 – Substancja stała łatwopalna  
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu  
H304 – Może być śmiertelny po połknięciu i dostaniu się do dróg oddechowych  
H315 – Działa drażniąco na skórę  
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H319 – Powoduje poważne podrażnienie oczu  
H332 – Działa szkodliwie przy wdychaniu  
H371 – Może powodować uszkodzenie narządów  
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne  
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki



## Zwroty P (środki ostrożności):

- P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia – nie palić
- P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
- P240 – Uziemić pojemnik i sprzęt odbiorczy
- P241 – Używać urządzeń przeciwwybuchowych
- P242 – Używać narzędzi nieiskrzących
- P243 – Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym
- P260 – Nie wdychać par lub pyłu
- P261 – Unikać wdychania par lub pyłu
- P264 – Dokładnie umyć ręce i skórę po użyciu
- P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania
- P271 – Stosować tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu
- P272 – Skażonej odzieży nie wnosić poza miejsce pracy
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska
- P280 – Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / twarzy
- P301/310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z lekarzem
- P301/312 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem
- P302/352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem
- P303/361/353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): zdjąć odzież i spłukać wodą
- P304/340 – W PRZYPADKU WDYCHANIA: wyprowadzić na świeże powietrze
- P305/351/338 – W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: płukać wodą przez kilka minut
- P309/311 – W PRZYPADKU narażenia: skontaktować się z lekarzem
- P310 – Natychmiast skontaktować się z lekarzem
- P330 – Wypłukać usta
- P331 – Nie wywoływać wymiotów
- P332/313 – W przypadku podrażnienia skóry: skonsultować się z lekarzem
- P333/313 – W przypadku wysypki: skonsultować się z lekarzem
- P337/313 – W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: skonsultować się z lekarzem
- P362 – Zdjąć skażoną odzież
- P363 – Wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem
- P370/378 – W przypadku pożaru: użyć CO<sub>2</sub>, proszku lub piany
- P391 – Zebrać wyciek
- P403/235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w chłodzie
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem
- P501 – Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami

## Dodatkowe klasy zagrożeń:

- STOT SE 2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), kat. 2
- Skin Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę, kat. 2
- Skin Sens. 1B – Uczulające na skórę, kat. 1B

# Karta charakterystyki



**Zastrzeżenie:** Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też **ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI**, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.

zrobsobiekrem.pl



Telefon:  
518358020



Mail:  
zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl