

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu:	Olejek Eukaliptusowy NATURALNY
INCI:	Eucalyptus Globulus Leaf Oil
Dostawca:	Zrób sobie krem Kochanowskiego 18A 59-230 Prochowice NIP: 1181638734
Tel:	518-358-020

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP):

Klasa i kategoria zagrożenia:

- Ciecz łatwopalna, kategoria 3
- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Zagrożenie aspiracyjne, kategoria 1
- Zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 2

Zwroty H:

- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- 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.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty H:

- H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
- H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H315 – Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki



- H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

M-factor: brak

Informacje uzupełniające: brak

Zwroty P (środki ostrożności):

- P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić.
- P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P240 – Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
- P241 – Stosować urządzenia elektryczne/wentylacyjne/oświetleniowe przeciwybuchowe.
- P242 – Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.
- P243 – Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym.
- P261 – Unikać wdychania par lub pyłu.
- P264 – Dokładnie umyć ręce i skórę po użyciu.
- P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wносить poza miejsce pracy.
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 – Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- P303+P361+P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza.
- P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P370+P378 – W przypadku pożaru: użyć CO₂, proszku gaśniczego lub piany.
- P391 – Zebrać wyciek.
- P403+P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodzie.
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 – Usuwać zawartość/pojemnik do uprawnionego odbiorcy odpadów zgodnie z przepisami lokalnymi.

Piktogramy:



2.3 Inne zagrożenia

Zawartość węglowodorów: 27,2840 %

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Identyfikator produktu:

Olejek Eukaliptusowy NATURALNY

CAS: 8000-48-4

Zawiera:

Nazwa substancji	CAS	WE (EC)	Stężenie	Klasyfikacja (CLP 1272/2008)	Dodatkowe dane (ATE / M)
Eukaliptol	470-82-6	207-431-5	50-100 %	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B (H226, H317)	ATE (oral) = 2480 mg/kg
p-Cymen	99-87-6	202-796-7	5-<10%	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 3; Repr. 2; Asp. Tox 1; Aquatic Chronic 2 (H226, H304, H331, H361, H411)	ATE (inh.) = 9.7 mg/l; ATE (oral) = 4750 mg/kg
p-Mentha-1,4-dien	99-85-4	202-794-6	5-<10%	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Asp. Tox 1; Aquatic Chronic 2 (H226, H304, H361, H411)	ATE (oral) = 3650 mg/kg
Limonen (l-)	5989-54-8	227-815-6	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

Karta charakterystyki



alfa-Pinen	80-56 -8	201-2 91-9	1-<5%	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 (H226, H302, H304, H315, H317, H410)	M = 1; ATE (oral) = 500 mg/kg
Myrcen	123-3 5-3	204-6 22-5	0,1-<1%	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Asp. Tox 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 (H226, H304, H315, H319, H400, H411)	M = 1
alfa-Fellandren	99-83 -2	202-7 92-5	0,1-<1%	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1; Asp. Tox 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 (H226, H304, H317, H410)	M = 1
trans-beta-Ocimen	3779- 61-1	—	0,1-<1%	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 (H315, H400, H411)	M = 1; ATE (oral) = 5000 mg/kg
Terpinolen	586-6 2-9	209-5 78-0	0,1-<1%	Skin Sens. 1B; Asp. Tox 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 (H304, H317, H410)	M = 1; ATE (oral) = 3775 mg/kg
beta-Pinen	127-9 1-3	204-8 72-5	0,1-<1%	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
p-Mentha-1,3-dien	99-86 -5	202-7 95-1	0,1-<1%	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Asp. Tox 1; Aquatic Chronic 2 (H226, H302, H304, H317, H411)	ATE (oral) = 1680 mg/kg

zrobsobiekrem.pl



Linalol	78-70 -6	201-1 34-4	0,1-<1%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B (H315, H317, H319)	ATE (oral) = 2790 mg/kg
---------	-------------	---------------	---------	--	----------------------------

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- **Wdychanie:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić odpoczynek i skontaktować się z lekarzem.
- **Kontakt z oczami:** Natychmiast płukać wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się objawów skontaktować się z lekarzem.
- **Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/prysznicem.
- **Połknięcie:** W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może grozić śmiercią.
- Działa drażniąco na skórę.
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Brak szczególnych zaleceń – patrz punkt 4.1.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie: dwutlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, piana.

5.2 Szczególne zagrożenia

W przypadku pożaru mogą wydzielać się:

- tlenek węgla
- niezidentyfikowane związki organiczne

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Środki ostrożności

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2 Środki ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.

6.3 Metody usuwania skażenia

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić wentylację.

Rozlaną substancję zasypać piaskiem lub materiałem obojętnym i zebrać.

Utylizować zgodnie z przepisami.

6.4 Odniesienia

Patrz sekcje 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Pojemnik trzymać szczelnie zamknięty.

Przechowywać w chłodzie.

Uziemić urządzenia.

Stosować sprzęt przeciwwybuchowy i narzędzia nieiskrzące.

Zapobiegać wylądowaniom elektrostatycznym.

7.3 Zastosowanie końcowe

Aromaty, zapachy, kosmetyki – stosować zgodnie z zasadami higieny przemysłowej.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego: nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia

- **Ochrona oczu / skóry:** stosować rękawice ochronne, okulary ochronne oraz ochronę twarzy
- **Ochrona dróg oddechowych:**
W normalnych warunkach użytkowania i przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana specjalna ochrona.
W przypadku zwiększonego narażenia (długotrwałe stosowanie, wysoka temperatura):
 - a) zwiększyć wentylację (wentylacja miejscowa)
 - b) stosować odpowiedni respirator z filtrem par organicznych i cząstek
 - c) stosować systemy zamknięte

Patrz również sekcje 2 i 7.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Podstawowe informacje

- Stan skupienia / kolor: ciecz, bezbarwna
- Zapach: świeży, aromatyczny, eukaliptusowy
- Próg zapachu: nie określono
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Palność: nie określono
- Granice wybuchowości: nie określono
- Temperatura zapłonu: 46 °C
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie dotyczy
- pH: nie określono
- Lepkość kinematyczna: nie określono
- Rozpuszczalność: nie określono
- Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): nie określono
- Prężność par: nie określono
- Gęstość: 0,9060 – 0,9270
- Gęstość względna par: nie określono
- Właściwości cząstek: nie określono

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Brak istotnych zagrożeń reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się w normalnych warunkach użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady oraz utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie przewiduje się.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o klasach zagrożenia (CLP)

- **Toksyczność ostra:** brak klasyfikacji
 - doustna: ATE \approx 2485 mg/kg
 - skórna: nie dotyczy
 - inhalacyjna: brak danych
- **Działanie żrące / drażniące na skórę:** brak klasyfikacji
- **Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące:** brak klasyfikacji
- **Działanie uczulające:** Skin Sens. 1
- **Mutagenność:** brak klasyfikacji
- **Rakotwórczość:** brak klasyfikacji
- **Toksyczność reprodukcyjna:** brak klasyfikacji
- **STOT (jednorazowe / powtarzane narażenie):** brak klasyfikacji
- **Zagrożenie aspiracyjne:** Aspiration Hazard 1

Dane dla składników:

- p-Cymen:
 - ATE (doustnie): 4750 mg/kg
 - LC50 (inhalacja): 9,7 mg/l (para)

Patrz sekcje 2 i 3.

11.2 Inne zagrożenia

Nie dotyczy

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje długotrwałe skutki.

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

Nie spełnia kryteriów PBT/vPvB (REACH, załącznik XIII)

12.6 Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Nie dotyczy

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska.

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

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

14.1 Numer UN / numer identyfikacyjny:

UN1197

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

EKSTRAKTY, CIECZ

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie:

3

Zagrożenie dodatkowe:

brak

14.4 Grupa pakowania:

III

Szczegóły transportowe:

- Przepisy modelowe ONZ: UN1197 EKSTRAKTY, CIECZ – klasa 3 – grupa pakowania III
- IMDG: UN1197 EKSTRAKTY, CIECZ (alfa-pinen) – klasa 3 – zanieczyszczenie morza
- ADR/RID/ADN: UN1197 EKSTRAKTY, CIECZ – klasa 3 – grupa III
- ICAO TI: UN1197 EKSTRAKTY, CIECZ – klasa 3 – grupa III

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Substancja sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska według przepisów ONZ.
Substancja uznana za zanieczyszczenie morskie według IMDG.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:

Brak dodatkowych

14.7 Transport morski luzem (IMO):

Nie dotyczy

15. INFORMACJE REGULACYJNE

15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska:

Brak dodatkowych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tego produktu.

16. INNE INFORMACJE

Limity stężeń (%):

SS 1 = 1,12%
REP 2 = 33,33%
AH 1 = 36,65%
EH C2 = 50,24%
EH C3 = 4,95%
EH C4 = 86,85%

Łączne wartości frakcyjne:

SS 1 = 89,00
REP 2 = 3,00
AH 1 = 2,73
EH C2 = 1,99
EH C3 = 20,21
EH C4 = 1,15

Klucz skrótów:

Nie dotyczy

SKRÓTY

Acute Tox. 3 – toksyczność ostra (wdychanie) kat. 3
Acute Tox. 4 – toksyczność ostra (doustna) kat. 4
Aquatic Acute 1 – zagrożenie dla środowiska wodnego (ostre) kat. 1
Aquatic Chronic 1 – zagrożenie dla środowiska wodnego (długotrwałe) kat. 1
Aquatic Chronic 2 – kat. 2
Aquatic Chronic 3 – kat. 3
Asp. Tox 1 – zagrożenie aspiracyjne kat. 1
Eye Irrit. 2 – podrażnienie oczu kat. 2
Flam. Liq. 3 – ciecz łatwopalna kat. 3

OZNACZENIA H

H226 – ciecz i pary łatwopalne
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
H319 – działa drażniąco na oczy

Karta charakterystyki



- H331 – toksyczny przy wdychaniu
- H361 – podejrzenie szkodliwego wpływu na płodność lub dziecko
- H400 – bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
- H410 – bardzo toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi skutkami
- H411 – toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałymi skutkami
- H412 – szkodliwy dla organizmów wodnych z długotrwałymi skutkami

OZNACZENIA P

- P202 – nie używać przed zapoznaniem się ze wszystkimi środkami ostrożności
 - P210 – trzymać z dala od źródeł ciepła i ognia
 - P233 – przechowywać szczelnie zamknięte
 - P240 – uziemić pojemniki
 - P241 – używać urządzeń przeciwwybuchowych
 - P242 – używać narzędzi nieiskrzących
 - P243 – zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym
 - P261 – unikać wdychania par
 - P264 – myć ręce po użyciu
 - P270 – nie jeść, nie pić, nie palić
 - P271 – używać tylko w dobrze wentylowanym miejscu
 - P272 – zabrudzone ubrania nie mogą opuszczać miejsca pracy
 - P273 – unikać uwolnienia do środowiska
 - P280 – stosować ochronę rąk, oczu i twarzy
-
- P301/310 – PO POŁKNIĘCIU: natychmiast skontaktować się z lekarzem
 - P302/352 – NA SKÓRZE: umyć wodą z mydłem
 - P303/361/353 – NA SKÓRZE: zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać
 - P304/340 – W PRZYPADKU WDYCHANIA: przenieść na świeże powietrze
 - P305/351/338 – W OCZACH: płukać wodą
 - P308/313 – w przypadku narażenia: zasięgnąć porady lekarskiej
 - P311 – skontaktować się z lekarzem
 - P330 – wypłukać usta
 - P331 – nie wywoływać wymiotów
 - P332/313 – przy podrażnieniu skóry: skonsultować się z lekarzem
 - P333/313 – przy wysypce: skonsultować się z lekarzem
 - P337/313 – przy podrażnieniu oczu: skonsultować się z lekarzem
 - P362 – zdjąć zanieczyszczoną odzież
 - P363 – wyprać odzież przed ponownym użyciem
 - P370/378 – w przypadku pożaru: użyć CO₂, piany lub proszku
 - P391 – zebrać wyciek
 - P403/235 – przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu
 - P405 – przechowywać pod zamknięciem
 - P501 – utylizować zgodnie z przepisami



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