

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu:	Olejek mandarynkowy NATURALNY
INCI:	Citrus reticulata peel 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:

- **Flammable Liquid, Hazard Category 3**
- **Skin Corrosion / Irritation Category 2**
- **Sensitization – Skin Category 1**
- **Aspiration Hazard Category 1**
- **Hazardous to the Aquatic Environment – Acute Hazard Category 1**
- **Hazardous to the Aquatic Environment – Long-term Hazard Category 2**

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych 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

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

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się do dróg oddechowych może grozić śmiercią.

Karta charakterystyki



H315 – Działa drażniąco na skórę.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak dodatkowych

Zwroty P (środki ostrożności):

- P210 – Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia. Palenie wzbronione.
- P233 – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- P240 – Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt.
- P241 – Stosować urządzenia przeciwwybuchowe.
- P242 – Używać narzędzi nieiskrzących.
- P243 – Podjąć środki przeciw wyładowaniom elektrostatycznym.
- P261 – Unikać wdychania par.
- P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P272 – Zanieczyszczonej odzieży nie wnosić poza miejsce pracy.
- P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 – Stosować rękawice, ochronę oczu i twarzy.
- P301/310 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.
- P303/361/353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: zdjąć zanieczyszczoną odzież i spłukać wodą.
- P331 – NIE wywoływać wymiotów.
- P333/313 – W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.
- P362 – Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- P370/378 – W przypadku pożaru: stosować CO₂, proszek gaśniczy lub pianę.
- P391 – Zebrać wyciek.
- P403/235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, w chłodzie.
- P405 – Przechowywać pod zamknięciem.
- P501 – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Piktogramy:



2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia:

Zawartość węglowodorów: **97,5%**

3. SUBSTANCJE

3.1 Substancje

Identyfikator produktu: Olejek mandarynkowy NATURALNY, CAS: 84929-38-4

Nazwa	CAS	EC	Zawartość %	Klasyfikacja (CLP 1272/2008)	Szczegółowe limity / ATE / M-faktory
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5	50-100%	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
Myrcene	123-35-3	204-622-5	1-<5%	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
p-Mentha-1,4-diene	99-85-4	202-794-6	1-<5%	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Asp. Tox 1; Aquatic Chronic 2; H226 H304 H361 H411	ATE oral: 3650 mg/kg bw
p-Cymene	99-87-6	202-796-7	0.1-<1%	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 3; Repr. 2; Asp. Tox 1; Aquatic Chronic 2; H226 H304 H331 H361 H411	ATE inhalacja: 9.7 mg/l (para), ATE oral: 4750 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4	0.1-<1%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H315 H317 H319	ATE oral: 2790 mg/kg bw

Citronellal	106-2 3-0	203- 376- 6	0.1-<1%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; H315 H317 H319	ATE dermal: 2500 mg/kg bw; ATE oral: 2500 mg/kg bw
Citral	5392- 40-5	226- 394- 6	0.1-<1%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1	—

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

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

Kontakt z oczami: Natychmiast płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W razie 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 POŁKNIECIA:** Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych.
- Działa drażniąco na skórę.
- Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Brak szczególnych zaleceń — patrz sekcja 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 przeciwybuchowy 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 fizyczny / barwa: ciecz, od bledo pomarańczowej do ciemnopomarańczowej

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: nie określono

Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie określono

Temperatura wrzenia lub zakres wrzenia: nie określono

Palność: nie określono

Dolna i górna granica wybuchowości: nie określono

Temperatura zapłonu: > 49°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 / gęstość względna: nie określono

Gęstość par: nie określono

Charakterystyka cząstek: 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:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
 - Toksyczność ostra – doustnie: >5000 mg/kg
 - Toksyczność ostra – skóra: Nie dotyczy
 - Toksyczność ostra – inhalacyjnie: Brak danych
- **Działanie żrące / drażniące na skórę: Kategoria 2**
- **Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie oczu:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na skórę: Kategoria 1**
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Rakotwórczość:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:** Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie aspiracyjne: Kategoria 1**

Informacje o składnikach niebezpiecznych w mieszaninie

Składnik	CAS	EC	LD50/ATE (doustnie, mg/kg)	LD50/ATE (skóra, mg/kg)	LC50/ATE (inhalacja)
p-Cymene	99-87-6	202-79-6	4750	Nie dostępne	9.7 mg/l (para)

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

Przepis transportowy	Numer UN / ID	Prawidłowa nazwa przewozowa	Klasa zagrożenia	Zagrożenie dodatkowe (Sub Risk)	Grupa pakowania
UN Model Regulations	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	—	III
IMDG	UN1197	EXTRACTS, LIQUID (d-Limonene)	3	Marine Pollutant	III
ADR / RID / ADN	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	—	III
ICAO TI	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	—	III

Karta charakterystyki

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Substancja jest sklasyfikowana jako **niebezpieczna dla środowiska** zgodnie z Przepisami Modelowymi ONZ.

Jest również sklasyfikowana jako **substancja zanieczyszczająca morze (Marine Pollutant)** zgodnie z Kodeksem IMDG.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dodatkowych zaleceń.

14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

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

Klasyfikacja i informacje (CLP / UE 1272/2008)

Kluczowe informacje z klasyfikacji

- Flammable Liquid, Hazard Category 3
- Aspiration Hazard Category 1
- Skin Corrosion / Irritation Category 2
- Eye Irritation Category 2
- Skin Sensitisation Category 1

Karta charakterystyki



- **Reproductive Toxicity Category 2**
- **Aquatic Acute 1**
- **Aquatic Chronic 2 / 3**

Zwroty H (zagrożenia)

- **H226** – Łatwopalna ciecz i pary
- **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
- **H331** – Działa toksycznie przy wdychaniu
- **H361** – Podejrzewa się działanie szkodliwe na płodność lub płód
- **H400** – Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych
- **H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- **H412** – Szkodliwy dla organizmów wodnych

Zwroty P (środki ostrożności)

- **P202** – Nie używać przed zapoznaniem się ze wszystkimi środkami ostrożności
- **P210** – Trzymać z dala od źródeł ciepła i ognia
- **P233** – Przechowywać szczelnie zamknięte
- **P240-P243** – Uziemić / stosować narzędzia nieiskrzące / zabezpieczenia antystatyczne
- **P261** – Unikać wdychania par
- **P264** – Dokładnie umyć ręce po użyciu
- **P271** – Stosować tylko na zewnątrz lub w wentylacji
- **P272** – Zanieczyszczonej odzieży nie wnosić z miejsca pracy
- **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska
- **P280** – Stosować ochronę rąk, oczu i twarzy
- **P301/310** – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: natychmiast lekarz
- **P331** – NIE wywoływać wymiotów
- **P362** – Zdjąć zanieczyszczoną odzież
- **P391** – Zebrać wyciek
- **P403/235** – Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu
- **P405** – Przechowywać pod zamknięciem
- **P501** – Utylizacja zgodnie z przepisami

Inne klasyfikacje

- **Repr. 2** – działanie szkodliwe na rozrodczość
- **Skin Irrit. 2** – drażniący dla skóry
- **Skin Sens. 1 / 1B** – uczulający skórę



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