

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Olejek anyżowy NATURALNY

INCI: Illicum Verum

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:

- Uczulenie skóry – Kategoria 1
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze – Kategoria 2
- Rakotwórczość – Kategoria 2
- Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- **H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **H341** – Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne (droga narażenia).
- **H351** – Podejrzewa się, że powoduje raka (droga narażenia).
- **H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- **H317** – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- **H341** – Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne (droga narażenia).
- **H351** – Podejrzewa się, że powoduje raka (droga narażenia).
- **H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Współczynnik M: Brak

Informacje uzupełniające: Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- **P202** – Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
- **P261** – Unikać wdychania par lub pyłu.
- **P272** – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wnosić poza miejsce pracy.
- **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska.
- **P280** – Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.
- **P302 + P352** – **W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:** Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- **P308 + P313** – W przypadku narażenia lub podejrzenia narażenia zasięgnąć porady lekarza.
- **P333 + P313** – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki zasięgnąć porady lekarza.
- **P363** – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- **P405** – Przechowywać pod zamknięciem.
- **P501** – Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Piktogramy:



2.3 Inne zagrożenia

- Zawartość węglowodorów: **2,0%**.
- Substancja nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100.
- Substancja nie spełnia kryteriów **PBT** ani **vPvB** zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Identyfikator produktu: Olejek anyżowy NATURALNY

Nr CAS: 84650-59-9

Składniki

Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Zawartość	Klasyfikacja CLP	Dodatkowe informacje
trans-Anetol (trans-Anethole)	4180-23-8	224-052-0	50–100%	Skin Sens. 1B; H317	ATE doustnie = 3000 mg/kg mc
Estragol (Estragole)	140-67-0	205-427-8	1–<5%	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Muta. 2; Carc. 2; Aquatic Chronic 3; H302, H315, H317, H341, H351, H412	ATE doustnie = 1230 mg/kg mc
Linalol (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 mc
α-Pinen (alpha-Pinene)	80-56-8	201-291-9	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 doustnie = 500 mg/kg mc
d-Limonen (d-Limonene)	5989-27-5	227-813-5	0,1–<1%	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
β-Kariofilen (beta-Caryophyllene)	87-44-5	201-746-1	0,1–<1%	Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; H304, H317	—
Terpinolen (Terpinolene)	586-62-9	209-578-0	0,1–<1%	Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H304, H317, H410	M = 1; ATE doustnie = 3775 mg/kg mc

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i w razie potrzeby uzyskać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymywania się objawów skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Połknięcie:

Wypłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne (droga narażenia).
- Podejrzewa się, że powoduje raka (droga narażenia).

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

Nie przewiduje się szczególnego leczenia. Więcej informacji znajduje się w punkcie 4.1.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

- Dwutlenek węgla (CO₂)
- Suchy środek gaśniczy
- Piana gaśnicza

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z punktami 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia oraz służące do usuwania skażenia

- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Zapewnić odpowiednią wentylację.
- Unikać nadmiernego wdychania par.
- Rozlany produkt natychmiast ograniczyć przy użyciu piasku lub obojętnego materiału chłonnego.
- Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz również punkty 8 i 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni.
- Nie palić podczas stosowania produktu.
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
- Używać zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Produkcyjnej (GMP) oraz higieny przemysłowej.
- Stosować wyłącznie w miejscach o odpowiedniej wentylacji.
- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
- Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty.
- Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Uziemić i połączyć elektrycznie pojemniki oraz urządzenia odbiorcze.
- Stosować przeciwwybuchowe urządzenia elektryczne, wentylacyjne i oświetleniowe.
- Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.
- Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Substancja przeznaczona do zastosowań jako:

- aromaty,
- kompozycje zapachowe.

Stosować zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Produkcyjnej oraz higieny przemysłowej.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego: Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia

Ochrona oczu i skóry

Stosować rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania oraz przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji nie są wymagane specjalne środki ochrony. W przypadku długotrwałego użytkowania, wysokich temperatur lub innych warunków zwiększających narażenie zaleca się:

- zwiększenie wentylacji miejscowej (wyciągowej),
- stosowanie odpowiednio dopasowanego respiratora z pochłaniaczem par organicznych oraz filtrem cząstek stałych,
- stosowanie zamkniętych systemów do transportu i przetwarzania produktu.

Patrz również punkty 2 i 7.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwość	Wartość
Stan skupienia / barwa	Ciecz, jasnożółta do żółtej
Zapach	Nie określono
Próg zapachu	Charakterystyczny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Nie określono
Temperatura wrzenia / początkowa temperatura wrzenia	Nie określono
Palność	Nie określono

Karta charakterystyki



Dolna i górna granica wybuchowości	Nie określono
Temperatura zapłonu	95°C
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
pH	Nie określono
Lepkość kinematyczna	Nie określono
Rozpuszczalność	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Gęstość względna	0,9780–0,9920
Gęstość par względem powietrza	Nie określono
Charakterystyka cząstek	Nie określono

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

zrobsobiekrem.pl



10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie wykazuje istotnej reaktywności ani samodzielnie, ani w kontakcie z wodą.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie przewiduje się występowania niebezpiecznych reakcji podczas normalnego użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać działania wysokich temperatur.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z:

- silnymi kwasami,
- zasadami,
- środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie przewiduje się powstawania niebezpiecznych produktów rozkładu.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- **Toksyczność ostra (doustnie):** LD₅₀ = 2570 mg/kg
- **Toksyczność ostra (skóra):** Nie dotyczy
- **Toksyczność ostra (drogi oddechowe):** Brak danych

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Uczulenie skóry – **Kategoria 1.**

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Kategoria 2.

Rakotwórczość:

Kategoria 2.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE):

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane (STOT RE):

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje dotyczące niebezpiecznych składników mieszaniny

Składnik	Nr CAS	Nr WE	LD₅₀/ATE doustnie (mg/kg)	LD₅₀/ATE skóra	LC₅₀/ATE inhalacja
Estragol (Estragole)	140-67-0	205-42-7-8	1230	Brak danych	Brak danych

Więcej informacji znajduje się w punktach 2 i 3.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów **PBT** ani **vPvB** zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

- Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.
- Opróżnione opakowania przekazać do zatwierdzonego punktu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie sklasyfikowano.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie sklasyfikowano.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

Przepisy transportowe	Klasyfikacja
UN Model Regulations	Nie sklasyfikowano
IMDG	Nie sklasyfikowano
ADR / RID / ADN	Nie sklasyfikowano
ICAO TI	Nie sklasyfikowano

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska w transporcie.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dodatkowych wymagań.

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 właściwe dla substancji lub mieszaniny

- Numer identyfikacyjny RIFM: **7063-H2.12**

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Dla tego produktu **nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.**

16. INNE INFORMACJE

Limity stężeń

- Uczulenie skóry kat. 1 (Skin Sens. 1): **1,11%**
- Mutagenność komórek rozrodczych kat. 2 (Muta. 2): **25,00%**
- Rakotwórczość kat. 2 (Carc. 2): **25,00%**
- Zagrożenie dla środowiska wodnego przewlekłe kat. 3 (Aquatic Chronic 3): **21,93%**

Łączne wartości frakcyjne

- Skin Sens. 1 = **90,00**
- Muta. 2 = **4,00**
- Carc. 2 = **4,00**
- Aquatic Chronic 3 = **4,56**

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji

- Nie dotyczy.

Wyjaśnienie skrótów

Skrót

Znaczenie

Acute Tox. 4

Toksyczność ostra – doustna, kategoria 4

Aquatic Acute 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego – ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Zagrożenie dla środowiska wodnego – przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3
Muta. 2	Mutagenność komórek rozrodczych, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B

Zwroty zagrożenia (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.
- **H319** – Działa drażniąco na oczy.
- **H341** – Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne (droga narażenia).
- **H351** – Podejrzewa się, że powoduje raka (droga narażenia).

- **H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- **H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- **H412** – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty ostrożności (P)

- **P202** – Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
- **P210** – Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni. Nie palić.
- **P233** – Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **P240** – Uziemić i połączyć pojemnik oraz odbiornik.
- **P241** – Stosować przeciwwybuchową instalację elektryczną, wentylacyjną i oświetleniową.
- **P242** – Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.
- **P243** – Stosować środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
- **P261** – Unikać wdychania par lub pyłu.
- **P264** – Dokładnie umyć ręce i skórę narażoną na kontakt po użyciu.
- **P270** – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.
- **P272** – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wnosić poza miejsce pracy.
- **P273** – Unikać uwolnienia do środowiska.
- **P280** – Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.
- **P301 + P310** – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.
- **P301 + P312** – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W razie złego samopoczucia skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.
- **P302 + P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- **P303 + P361 + P353** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic.
- **P305 + P351 + P338** – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
- **P308 + P313** – W przypadku narażenia lub podejrzenia narażenia zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
- **P330** – Wypłukać usta.
- **P331** – Nie wywoływać wymiotów.
- **P333 + P313** – W przypadku podrażnienia skóry lub wystąpienia wysypki zasięgnąć porady lekarza.
- **P337 + P313** – W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu zasięgnąć porady lekarza.
- **P362** – Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- **P363** – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- **P370 + P378** – W przypadku pożaru używać dwutlenku węgla, proszku gaśniczego lub piany.
- **P391** – Zebrać wyciek.

- **P403 + P235** – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodzie.
- **P405** – Przechowywać pod zamknięciem.
- **P501** – Zawartość i pojemnik usuwać do uprawnionego punktu utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

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.