

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: **Olejek Anyżowy NATURALNY**

INCI: **Illicum Verum**

### 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)

BRAK DODATKOWYCH DANYCH.

KLASYFIKACJA (EU1272/2008)

ZAGROŻENIA FIZYCZNE I CHEMICZNE: NIEKLASYFIKOWANE.

ZDROWIE CZŁOWIEKA: SKÓRA SENS. 1 - H317, mutacja. 2 - H341, CARC. 2 - H351

ŚRODOWISKO: WODNE PRZEWLEKŁE 3 - H412

### 2.2. Elementy oznakowania

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

#### Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera TRANS-ANETHOLE, ESTRAGOLE, ALPHA- PINENE, D-LIMONENE, ALPHA-TERPINOLENE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 MOŻE WYWOŁAĆ REAKCJĘ ALERGICZNĄ SKÓRY.

H341 PODEJRZEWA SIĘ, ŻE POWODUJE WADY GENETYCZNE.

H351 PODEJRZEWA SIĘ, ŻE POWODUJE RAKA.

H412 SZKODLIWY DLA ŻYCIA WODNEGO Z DŁUGOTRWAŁYMI SKUTKAMI.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P261 UNIKAĆ WDYCHANIA PAR/SPRAY.

P273 UNIKAĆ UDOSTĘPNIANIA DO ŚRODOWISKA.

P280 NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE / ODZIEŻ OCHRONNA / OCHRONA OCZU / OCHRONA TWARZY.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU NA SKÓRZE: UMYĆ DUŻĄ ILOŚCIĄ WODY.

P501 ZAWARTOŚĆ/POJEMNIK USUWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI KRAJOWYMI.

Dodatkowe środki ostrożności:

P201 PRZED UŻYCIEM NALEŻY UZYSKAĆ SPECJALNE INSTRUKCJE.

P202 NIE OBCHODZIĆ SIĘ, DOPÓKI WSZYSTKIE ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA NIE ZOSTANĄ PRZECZYTANE I ZROZUMIANE.

P272 ZANIECZYSZCZONEJ ODZIEŻY ROBOCZEJ NIE WOLNO WYNOŚIĆ Z MIEJSCA PRACY.

P308+P313 W PRZYPADKU NARAŻENIA: UZYSKAJ PORADĘ MEDYCZNĄ/UWAGĘ.

P321 SZCZEGÓLNE LECZENIE (PATRZ WSKAZÓWKI MEDYCZNE NA TEJ ETYKIECIE).

P333+P313 JEŚLI WYSTĄPI PODRAŻNIENIE SKÓRY LUB WYPADKA: UZYSKAĆ PORADĘ MEDYCZNĄ/UWAGĘ.

P362+P364 ZDJAĆ ZANIECZYSZCZONĄ ODZIEŻ I WYPRAĆ PRZED PONOWNYM UŻYCIEM.

### 2.3. Inne zagrożenia

Niekorzystne właściwości chemiczne: Brak

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Brak

## 3. Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny

> 86.0 % TRANS-ANETHOLE CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 4180-23-8 EC NO.: 224-052-0 SKIN SENS. 1 - H317
1.0 – 5.0% ESTRAGOLE CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 140-67-0 EC NO.: 205-427-8 ACUTE TOX. 4 - H302, SKIN SENS. 1 - H317, MUTA. 2 - H341, CARC. 2 - H351
1.0 – 5.0% LINALOOL CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 78-70-6 EC NO.: 201-134-4 SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1B- H317, EYE IRRIT. 2 - H319
< 1.0% D- LIMONENE CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 5989-27-5 EC NO.: 227-813-5 FLAM. LIQ. 3 - H226, ASP. TOX. 1 - H304, SKIN IRRIT. 2 - H315, SKIN SENS. 1 - H317, AQUATIC ACUTE 1 - H400, AQUATIC CHRONIC 1 - H410
< 1.0% P-METHOXYBENZALDEHYDE (ANISALDEHYDE) CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 123-11-5 EC NO.: 204-602-6 NOT CLASSIFIED
< 0.7% ALPHA- TERPINOLENE CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 586-62-9 EC NO.: 209-578-0 ASP. TOX. 1 - H304, SKIN SENS. 1 - H317, AQUATIC ACUTE 1 - H400 AQUATIC CHRONIC 1 - H410
< 0.7% ALPHA- PINENE CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	CAS-NO.: 80-56-8 EC NO.: 201-291-9 FLAM. LIQ. 3 - H226, ACUTE TOX. 4 - H302, ASP. TOX. 1 - H304, SKIN IRRIT. 2 -H315, SKIN SENS. 1 - H317, AQUATIC ACUTE 1 - H400, AQUATIC CHRONIC 1 - H410



## **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 Unikać kontaktu ze skórą. W razie potrzeby użyć chemicznie odpornych rękawic.

Sprzęt do oddychania zgodnie z wymaganiami. Unikać wdychania par produktu.

Środki higieny: Myć ręce wodą z mydłem po kontakcie.

Środki techniczne Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd Przezroczysty płyn

Kolor żółty

Zapach cytryna-bergamotka

Gęstość względna 0,984 20°C

Temperatura zapłonu (° C) 96 c / c

Współczynnik załamania światła 1.560 20°C

Temperatura topnienia (° C) Nie podano

Temperatura wrzenia (° C) 170 ± 10

Prężność par 186,4 Pa 25°C

Rozpuszczalność w wodzie przy 20 ° C Bez znaczenia

Temperatura samozapłonu (° C) Brak dostępnych dodatkowych danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nie stwarza istotnych zagrożeń reaktywności, samodzielnie lub w kontakcie z wodą.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.



### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur przechowywania powyżej 25°C.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą spowodować gryzący dym i opary podczas spalania: tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Toksyczność ostra: ostra toksyczność doustna LD50 orl-szczur: 11,52 g / kg (RIFM)

Działanie żrące / drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę zgodnie z wytycznymi EC 1272/2008

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu: Nie podrażniający, zgodnie z danymi RIFM.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować uczulenie skóry zgodnie z wytycznymi EC1272 / 2008

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak dodatkowych danych

Rakotwórczość: Nie podano żadnych dodatkowych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak dodatkowych danych

STOT-jednorazowe narażenie: Brak dodatkowych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane: Brak dodatkowych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Inne informacje: Brak danych. Częściowa redukcja zawartości furanokumaryny w tym produkcie powinna teoretycznie zmierzać do obniżenia zawartości efekt fototoksyczny, ale nie jest to poparte żadnym opublikowanym eksperymentalnym dowodem.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Sklasyfikowany jako H410: bardzo toksyczny dla organizmów wodnych z długotrwałym działaniem.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Powinien być łatwo biodegradowalny, a więc o niskim zagrożeniu trwałości.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bardzo toksyczny dla życia z długotrwałymi efektami

### 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

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

Data aktualizacji  
2022-10-16

**Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny**  
**Olejek Anyżowy NATURALNY**



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