

## **1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Nazwa substancji: **Olejek imbirowy**

Zastosowanie: Przemysł kosmetyczny

### **DYSTRYBUTOR**

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka-Zomerfeld

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-Zomerfeld

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) Xn Produkt szkodliwy: N Produkt niebezpieczny dla środowiska  
R (43-51 / 53-65); S (24-37-62

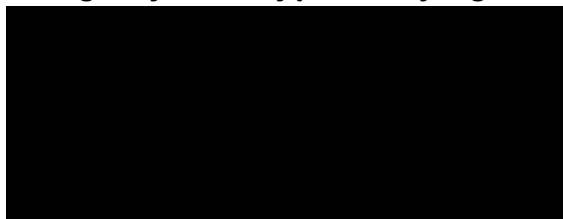
Klasyfikacja (UE 1272/2008) UN-GHS: FL 4, AH 1, SCI 3, SS 1, EH A2, C2

EU-CLP: AH 1, SS 1, EH A2 C2

### **2.2. Elementy oznakowania**

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

### **Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:**



Hasło ostrzegawcze: Brak

Zawiera: 1,8-cynol, alfa-farnescen, alfa-pinen, AR-curcumen, alfa-zingiberen, beta-bisabolen, beta-pinen, Beta-sesquiphreandren, kamfen, limonen, mirryn, cytral.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H304 Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się przez drogi oddechowe

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P273 Unikać uwolnienia do środowiska

P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z CENTRUM  
OZNAKOWANIA lub lekarzowi / lekarzowi.



P303 + P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

### **2.3. Inne zagrożenia**

Niekorzystne właściwości chemiczne: Palny, ale nie samozapalny

Niekorzystny wpływ na zdrowie człowieka: Może powodować uczulenie na skórę lub oczy

## **3. Skład / informacja o składnikach**

### **3.1. Substancje**

2% Cineols ATO 5(2500), ATD NC, ATI ND, SCI 3

2% Limonene SCI 2, SS 1, EH A1,C1

### **3.2. Mieszaniny**

EU INCI – Brak dostępnych danych

US INCI – Brak dostępnych danych

## **4. Pierwsza pomoc**

### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Informacje ogólne Zobacz kategorie poniżej

Kontakt z oczami Usunąć z obszaru narażenia na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktuj się z lekarzem.

Spożycie Wypłukać usta wodą i niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Wdychanie Usunąć skażoną odzież. Umyć dokładnie wodą i mydłem. Skonsultuj się z lekarzem, jeśli podrażnienie utrzymuje się lub występuje jakiegokolwiek uszkodzenie tkanek.

Kontakt ze skórą Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza w razie konieczności.

### **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**

Nosić odzież ochronną. Unikać wdychania oparów. Zamknięte pojemniki mogą wywierać nacisk na działanie ciepła i powinny być ochłodzone wodą.

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności**

Utrzymuj dobrą higienę zawodową i osobistą. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie odprowadzać bezpośrednio do kanalizacji ani gleby. Trzymać z dala od powierzchni i wody gruntowej.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zanurzyć rozlane piaskiem lub innym obojętnym materiałem. Przenieść nasączony materiał do odpowiedniego pojemnika na odpady i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji.**

Zapoznaj się z rozdziałem 8 - Kontrola narażenia / ochrona osobistą w celu uzyskania dalszych informacji na temat osobistych środków ostrożności

Więcej informacji na temat utylizacji odpadów znajduje się w rozdziale 13 - Postępowanie z odpadami.

## **7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zastosuj dobrą praktykę wytwarzania i praktyki higieniczne w przemyśle, zapewniając odpowiednią wentylację w miejscu pracy. Przestrzegaj dobrej higieny osobistej, a nie Jeść, pić lub palić podczas pracy.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i chronionych przed światłem.

Utrzymywać stały kontakt z powietrzem.

### **7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe**

N / A

## **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nie wymaga specjalnych środków

### **8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona oczu

W razie potrzeby użyj okularów ochronnych

Ochrona rąk

Unikaj kontaktu ze skórą. W razie potrzeby używać odpornych chemicznie rękawiczek.

Sprzęt oddechowy Unikać oddychania oparów produktu. W miarę możliwości zastosować wentylację lokalną.

Środki higieny Umyj ręce mydłem i wodą po pracy, nie jeść, nie pić ani nie palić podczas transportu



#### Środki inżynierskie

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Utrzymywać stały kontakt z powietrzem.

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd Płynna ciecz

Kolor Jasnożółty - czerwono-brązowy

Zapach zapach imbiru

Gęstość względna 0,873 do 0,885 20 ° C

Temperatura zapłonu (° C) 67 c / c

Indeks refrakcji 1.488 do 1.494 w temperaturze 20 ° C

Temperatura topnienia (° C) Niedostępne

Temperatura wrzenia (° C) 254

Ciśnienie pary Niedostępne

Rozpuszczalność w wodzie 20 ° C 1 g rozpuszcza się w 160 do 300 g wody

Temperatura samozapłonu (° C) Niedostępne

#### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

### 10. Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

N / A

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Nie wywiera znaczącego zagrożenia z reaktywnością, samodzielnie lub w kontakcie z wodą.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

N / A

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikaj przechowywania przez dłuższy czas w gorących pomieszczeniach iw pojemnikach przewietrzających światło.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami lub utleniaczami.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą powodować dym w trakcie spalania: może utworzyć tlenek węgla, dwutlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Ostra toksyczność:

Zobacz poniżej

LD50 (Doustnie):

Ostra toksyczność na skórę LD50 skn-rbt> 5000.00 mg / kg Mosciano G. (1999) P & F 24 (2), 49



LC50 (skórna): Ostra toksyczność doustna LD50 lub> szczur> 5000.00 mg / kg Mosciano G. (1999) P & F 24 (2), 49

Ryzyko korozji / podrażnienia skóry: Nieokreślone. Wykazano jako kategoria 3 według GHS i CLP.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: Potencjalne zagrożenia dla oczu. Podczas pracy należy nosić ochronę oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Uczulające na skórę Kategoria 1 wg GHS% CLP.

Mutagenność komórek macierzystych: Nie wymieniony jako mutageny przez IARC, EPA, Calif. Prop 65 itd.

Rakotwórczość: Nie wymieniony jako rakotwórczy przez IARC, EPA, Calif. Prop 65 itd.

Toksyczność dla układu rozrodczości: Nie wymieniony jako szkodliwy dla zdrowia przez IARC, EPA, Calif. Prop 65 itd.

STOT-pojedyncza ekspozycja: Brak danych

STOT-wielokrotne narażenie: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Toksyczność wdychania: nieokreślone. Wykazano jako kategoria 1 zgodnie z GHS i CLP.

Inne informacje: brak

## **12. Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Brak dostępnych informacji

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Niezdeterminowany

### **12.3 Zdolność do biokumulacji**

Niezdeterminowany

### **12.4 Mobilność w glebie**

Niezdeterminowany

### **12.5 Wyniki oceny PBT i VPVB**

Brak danych

### **12.6 Inne działania niepożądane**

N / A

## **13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.**

Nie uwalniać do środowiska. Zebrać odpady w odpowiednich pojemnikach i skontaktować się z firmą zajmującą się utylizacją niebezpiecznych substancji..

## **14. Informacje dotyczące transportu**

Ikona ostrzeżenia Brak

Prawidłowa nazwa transportowa SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, ciekły nos (zawiera olej imbirowy).

Nr ONZ nr drogi Brak

Klasa ADR Brak



Niebezpieczeństwo nie (ADR) Brak przydzielonych informacji  
Kodeks Hazchema Brak przydziału  
UN Nr SEA Brak  
Klasa IMDG Brak przydziału  
IMDG Pack Gr. Brak  
EMS Brak przydziału  
UN Nr AIR Brak przydziału  
Klasa emisji lotniczych Brak  
Air Pack Gr. Brak

## **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
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
ADN	Międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

Data aktualizacji  
2017-04-04

**Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny**  
**Olejek imbirowy**



Trem Card  
STOT  
N/A

Transportowa Karta Awaryjna  
Działanie toksyczne na narządy docelowe  
nie dostępne