

Data aktualizacji  
2024-03-10

**Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny**  
**Macerat ze spiruliny NATURALNY**



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

Nazwa substancji: **Macerat ze spiruliny NATURALNY**

Nazwa INCI: **Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil, Spirulina Platensis,  
Tocopherol Acetate**

Zastosowanie: Ekstrakt ziołowy przeznaczony do stosowania w wyrobach kosmetycznych.

**DYSTRYBUTOR**

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętko

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 Damętko

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

**2. Identyfikacja zagrożeń**

**2.1. Klasyfikacja substancji/mieszaniny**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC i jej kolejnymi poprawkami oraz z Rozporządzeniem (EC) 1272/2008 i jego poprawkami Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 z 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenia ogólne:

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Zagrożenie zdrowia - nie dotyczy

Właściwości niebezpieczne - nie dotyczy

Zagrożenie środowiska - nie dotyczy

**2.2. Elementy oznakowania**

H000 - produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

**2.3. Inne zagrożenia** - brak przy odpowiednim obchodzeniu się z produktem

**3. Skład / informacja o składnikach**

**3.1. Mieszaniny**

helianthus annuus seed oil - cas. 8001-21-6, zaw. > 90 %

Spirulina Platensis- cas. 223751-80-2, zaw. 5 - 10 %

**4. Pierwsza pomoc**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Po zanieczyszczeniu dróg oddechowych - wyjść na świeże powietrze

Po zanieczyszczeniu skóry - zmyć dużą ilością wody



Po zanieczyszczeniu oczu - wypłukać dużą ilością wody

Po zanieczyszczeniu przewodu pokarmowego - wypić dużą ilość wody

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Objawy - brak dostępnych informacji

Zagrożenia - brak dostępnych informacji

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

Pomoc - brak dostępnych informacji

### **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze - proszek, piana, woda

Nieodpowiednie środki gaśnicze - brak dostępnych informacji

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** - substancja niepalna

**5.3. Informacje dla straży pożarnej** - standardowa procedura podczas pożaru z udziałem substancji chemicznych

### **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

##### **6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**

a) Należy właściwie dobrać odzież ochronną. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być potwierdzona przez dostawcę.

b) Należy zapewnić odpowiednią wentylację

c) Należy w razie konieczności ewakuować się z zagrożonego terenu oraz wezwać eksperta

##### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

Należy właściwie dobrać odzież ochronną. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być potwierdzona przez dostawcę.

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

Po rozcieńczeniu wodą nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

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

Procedura czyszczenia - zmyć wodą z detergentem i dokładnie spłukać wodą.

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

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące

użytkowania odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

### **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** - brak wymagań

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

Szczelnie zamknięte, w suchym miejscu, w temp. 5 - 25°C



Dostępne tylko dla osób upoważnionych  
Te informacje odnoszą się do całego opakowania.

### **7.3. Szczególne zastosowanie końcowe** - brak dostępnych informacji

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

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

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:

Brak dostępnych informacji, Dz.U. 2018 poz. 1286

Należy właściwie dobrać odzież ochronną. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być

potwierdzona przez dostawcę.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona oczu lub twarzy - wyposażenie przeznaczone do ochrony: okulary ochronne, gogle ochronne lub

osłona twarzy

Ochrona skóry:

a) Ochrona rąk - narażenie na działanie kropeł ciekłej mieszaniny. Zaleca się rękawice lateksowe,

nitrylowe bądź winylowe o przedziale grubości odpowiednio 0,08-0,15 mm, 0,06-0,08 mm, 0,16-0,22 mm

oraz dla wszystkich rodzajów rękawic typowy czas wytrzymałości wynosi > 10 min.

b) Inne - Po pracy z produktem należy umyć ręce

Ochrona dróg oddechowych - nie wymagana

Zagrożenie termiczne - nie wymagane

Kontrola narażenia środowiska - w razie konieczności zapobiegać przedostania się mieszaniny do kanalizacji,

wód powierzchniowych i gruntowych.

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

Wygląd: według certyfikatu

Barwa: według certyfikatu

Zapach: według certyfikatu

Próg zapachu: brak dostępnych danych

Wartość pH: według certyfikatu

Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak dostępnych danych

Początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia: > 80°C

Temperatura zapłonu: brak dostępnych danych

Szybkość parowania: brak dostępnych danych

Palność: nie dotyczy

Górna/dolna granica palności: nie dotyczy

Górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: brak dostępnych danych

Gęstość par: brak dostępnych danych

Gęstość względna: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie: bez ograniczeń

Współczynnik podziału(n-oktanol/woda): brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu: brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu: brak dostępnych danych

Lepkość: brak dostępnych danych

Właściwości wybuchowe: mieszanina nie jest wybuchowa

Właściwości utleniające: mieszanina nie została zakwalifikowana, jako utleniająca

**9.2. Inne informacje** - brak dostępnych danych

## **10. Stabilność i reaktywność**

10.1. Reaktywność: trwała w zalecanych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna: brak rozkładu w zalecanych warunkach

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak możliwych do przewidzenia

10.4. Warunki, których należy unikać: ogrzewanie powyżej 80°C

10.5. Materiały niezgodne: silne kwasy i zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: brak dostępnych danych

## **11. Informacje toksykologiczne**

### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra: nie stwierdzona

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak podrażnienia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie wykazuje działania drażniącego

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie stwierdzone

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie stwierdzone

Działanie rakotwórcze: nie stwierdzone

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie stwierdzone

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie stwierdzone

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie stwierdzone

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie stwierdzone

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: nie są znane

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: nie stwierdzone objawy

ze względu na brak dostępnych informacji

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: nie stwierdza się

ze względu na brak dostępnych informacji

### **11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

Inne informacje: Nie należy oczekiwać działania toksycznego przy odpowiednim manipulowaniu tym produktem.

## **12. Informacje ekologiczne**

12.1. Toksyczność - brak dostępnych danych

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 - nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie należy oczekiwać innych problemów ekologicznych w tym produktem, przy obchodzeniu się z należytą uwagą i ostrożnością.

### **13. Postępowanie z odpadami**

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

Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2014, poz. 1923)

Postępowanie z odpadami zgodnie z Ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 21) oraz zgodnie z Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13 czerwca 2013 (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2422 z późniejszymi zmianami)

### **14. Informacje dotyczące transportu**

14.1. Numer UN (numer ONZ) - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

14.4. Grupa opakowaniowa - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

14.5. Zagrożenia dla środowiska - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

### **15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

#### **15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Znakowanie według Dyrektywy 1999/45/EC i jej kolejnymi poprawkami:

Symbol: -----

Zwroty H: -----

Zwroty P: -----

#### **15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

### **16. Inne informacje**

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy.

Nie stanowią gwarancji właściwości produktu, ale charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa.