

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kwas Kojowy**

Nazwa INCI: Kojic Acid

Numer CAS: 501-30-4

Numer WE: 207-922-4

Zastosowania zidentyfikowane: Surowiec kosmetyczny przeznaczony do dalszego przeznaczenia. Zakaz sprzedaży detalicznej bez dalszego przetworzenia.

Zastosowania odradzane: brak danych.

### 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

Strona internetowa 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 lub mieszaniny

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

### 2.2. Elementy oznakowania

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

### 2.3. Inne zagrożenia

Niniejsza substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwałe, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksyczności (PBT) lub bardzo trwałej i wykazującej bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w na poziomie 0,1% lub wyższym

## 3. Skład / informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Substancja	Numer CAS	Numer WE	INCI	[%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Kwas kojowy	501-30-4	207-922-4	Kojic Acid	<= 100 %	Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami: Dokładnie płukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe
- Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłucz skórę wodą/prysznic.
- Połknięcie: podać poszkodowanemu wodę do picia (maksymalnie dwie szklanki). W przypadku złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem
- Wdychanie: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.



4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia  
Najważniejsze znane objawy i skutki opisano na etykiecie (patrz rozdz 2.2) i/lub w punkcie 11

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**

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować zraszanie wodą, pianą alkoholoodporną, suche środki chemiczne lub dwutlenek węgla, pianę wodną, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), suchy proszek  
Nieodpowiednie środki gaśnicze: Dla tej substancji/mieszaniny nie podano żadnych ograniczeń dotyczących środków gaśniczych. Do tego substancji/mieszaniny nie podano ograniczeń dotyczących środków gaśniczych

### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Tlenki węgla

W przypadku pożaru możliwe powstawanie niebezpiecznych palnych gazów lub oparów.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

W przypadku pożaru nosić aparat oddechowy z obiegiem zamkniętym

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

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Porada dla personelu nienależącego do personelu udzielającego pomocy: Unikać wdychania pyłów. Ewakuować zagrożony obszar, należy przestrzegać procedur awaryjnych, skonsultować się ze specjalistą. Ochrona osobista patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Zakryć odpływy. Zbierać, wiązać i odpompowywać wycieki. Należy zwrócić uwagę na możliwe ograniczenia materiałowe (sekcje 7 i 10). Zbierać na sucho. Utylizować prawidłowo. Oczyszczyć dotknięty obszar. Unikać powstawanie pyłów.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

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

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

Środki ostrożności, patrz punkt 2.2

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

Warunki przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i miejscu.

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

Patrz sekcja 1.2.

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

### **8.1 Parametry kontrolne**

Brak dostępnych danych



## 8.2. Kontrola narażenia

- a) Ochrona oczu lub twarzy: Używać sprzętu do ochrony oczu przetestowanego i zatwierdzonego w odpowiednich przypadkach, standardy rządowe, takie jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).
  - b) Ochrona skóry: Rękawice ochronne.
  - c) Ochrona dróg oddechowych: Zalecenia opierają się na normach: DIN EN 143, DIN 14387 i innych norm towarzyszących dot. zastosowanemu systemowi ochrony dróg oddechowych
- Kontrola narażenia środowiska:  
Unikać uwalniania do środowiska.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

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

- a) Stan skupienia – ciało stałe (krystaliczny proszek)
- b) Kolor – biały
- c) Zapach – bezwonny
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – 152 - 155 oC (lit.)
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – brak dostępnych danych
- f) Palność materiałów – brak dostępnych danych
- g) Dolna i górna granica wybuchowości – brak dostępnych danych
- h) Temperatura zapłonu – brak dostępnych danych
- i) Temperatura samozapłonu – brak dostępnych danych Temperatura rozkładu – brak dostępnych danych
- j) pH – brak dostępnych danych
- k) Lepkość kinematyczna – brak dostępnych danych
- l) Rozpuszczalność – Rozpuszczalność w wodzie: brak dostępnych danych
- m) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) – brak dostępnych danych
- n) Prężność pary – brak dostępnych danych
- o) Gęstość lub gęstość względna – brak dostępnych danych
- p) Względna gęstość pary – brak dostępnych danych
- q) Charakterystyka cząsteczek – brak dostępnych danych

### 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Mocne kwasy, mocne zasady, silne utleniacze

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: patrz sekcja 5.



## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

f) Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Brak dostępnych danych

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

## 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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uznawanych za trwałe, wykazujące zdolność do

bioakumulacji i toksyczność (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

(vPvB) w na poziomie 0,1% lub wyższym

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi i/lub krajowymi przepisami. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.

Niewykorzystany produkt i zanieczyszczone opakowanie należy umieścić w oznakowanych



pojemnikach do zbiórki odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do usuwania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która jest uprawniona do tego rodzaju działalności. Nie należy wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz.21).

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów, z późniejszymi zmianami.

Decyzja 2000/532/WE ustanawiająca wykaz odpadów, z późniejszymi zmianami.

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

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA: Not dangerous goods

5 / 5

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie

IMDG Zanieczyszczenie morskie: nie

IATA: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

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

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/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 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, z późniejszymi zmianami;

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami;



Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tego produktu.

#### 16. Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3.

-

Wprowadzone zmiany:

-

#### Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały sporządzone według najlepszej wiedzy sporządzającego. Informacje zawarte w tym dokumencie nie uwzględniają wszystkich sytuacji, które mogą zdarzyć się na stanowisku pracy. Przed przystąpieniem do pracy z substancją należy przeszkolić personel w zakresie obchodzenia się z substancją, stosowania indywidualnych środków ochrony oraz z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej. Przygotowanie mieszanin z tą substancją powinno być poprzedzone wnikliwą analizą zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych i toksykologicznych – stwarzających zagrożenie dla człowieka i środowiska.

ZROB SOBIE KREM . PL