

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Hydrolat z kwiatów bzu czarnego**  
Nazwa INCI: **Sambucus Nigra Flower Water, citric acid,  
potassium sorbate, sodium benzoate**

Zastosowanie:  
Przemysł kosmetyczny.

### 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

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 lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC i jej kolejnymi poprawkami.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (EC) 1272/2008 i jego kolejnymi poprawkami.

### 2.2. Elementy oznakowania

Symbol zagrożenia: brak.

Oznaczenie ryzyka: brak.

Oznaczenie bezpieczeństwa: brak

## 3. Skład / informacja o składnikach

Skład	INCI	CAS	Zawartość [%]
Hydrolat z kwiatów czarnego bzu	Sambucus Nigra Flower Water	84603-58-7	99,2-99,3
Benzoesan sodu	Sodium Benzoate	532-32-1	0,4
Sorbinian potasu	Potassium Sorbate	24634-61-5	0,2
Kwas cytrynowy	Citric acid	77-92-9	0,1-0,2

## 4. Pierwsza pomoc

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: niezwłocznie zdjęć zabrudzone ubranie. Zmyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.

Wdychanie: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia:** brak danych.

**4.3. Wskazania dotyczące pomocy lekarskiej:** brak danych.



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

### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: gaśnica proszkowa, piana typu alkoholowego, rozpylona woda, CO<sub>2</sub>.

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

Brak.

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

Brak.

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

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

Nie próbować czyszczenia wycieku bez odpowiedniego sprzętu ochronnego.

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

Chronić przed skażeniem wody i ścieków.

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

Brak danych.

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

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

Manipulować zgodnie z wypraktykowanymi zasadami dobrej higieny pracy i bezpieczeństwa.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania:**

Warunki przechowywania: chronić przed światłem, przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Temperatura przechowywania: do 25°C.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

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

Ochrona rąk: stosować rękawice ochronne.

Ochrona oczu: stosować okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: brak.

Ochrona ogólna: stosować ogólne środki higieny przemysłowej.

Kontrola narażenia środowiska: unikać uwalniania do środowiska.

Inne informacje: podczas używania nie jeść, nie pić, nie palić.

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

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

a) Wygląd: klarowny roztwór,

b) kolor: bezbarwny,

c) Zapach: charakterystyczny,

d) pH ekstraktu: 5-7,

e) Ciężar właściwy: nie określono

f) Metale ciężkie: nie określono,



- g) Temperatura zapłonu: nie określono,
- h) Temperatura wrzenia: nie określono.

## 9.2. Inne informacje

Brak danych

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2 Warunki, których należy unikać

Brak.

### 10.3 Materiały, których należy unikać

Niebezpieczne reakcje nie są znane, jeśli jest używany zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Niebezpieczne produkty rozkładu

Należy unikać podgrzewania zamkniętych pojemników z substancją powyżej 95°C.

### 10.5 Materiały niezgodne

Unikać silnych utleniaczy i kwasów.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Testy na zwierzętach: produkt nie był testowany przez producenta na zwierzętach w celach kosmetycznych.

Ostre zatrucie doustne: brak dostępnych danych

Ostre zatrucie inhalacyjne: brak dostępnych danych

Ostre zatrucie skórne: brak dostępnych danych

Podrażnienie/uszkodzenie skóry: brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu: brak dostępnych danych

Podrażnienie dróg oddechowych/skóry: brak dostępnych danych

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Rakotwórczość: brak dostępnych danych

Mutagenność: brak dostępnych danych

Teratogenność: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe: brak dostępnych danych

Wielokrotna ekspozycja: brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak dostępnych danych

Inne informacje: nie zaobserwowano żadnych negatywnych skutków zdrowotnych, ani nie pojawiły się one w naszej wiedzy pod warunkiem prawidłowego użytkowania

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność dla środowiska – ogólna: brak zagrożenia dla środowiska

Toksyczność dla atmosfery: niesklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej



(Rozporządzenie (EC) Nr 1005/2009).

- 12.2. Trwałość i degradowalność: brak dostępnych danych
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych
- 12.4. Ruchliwość w glebie: brak dostępnych danych
- 12.5. Inne niekorzystne skutki: unikać uwalniania do środowiska

### **13. Postępowanie z odpadami**

#### 13.1. Metody utylizacji odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów: produkt lub skażona woda nie muszą być traktowane jako niebezpieczne. Eliminować zgodnie z istniejącymi przepisami prawnymi.

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

Nie jest niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

Przepisy międzynarodowe:

RID/ADR: nieograniczony

DOT 49 CFR: nieograniczony

TDG: nieograniczony

IMO/IMDG: nieograniczony

ICAO/IATA: nieograniczony

Uwaga: powyższe przepisy regulacyjne są obowiązujące w dniu publikacji niniejszej karty.

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

#### 15.1. Obowiązujące przepisy prawne:

- Dyrektywa UE Nr 1999/45/EG, 67/548/EEC oraz 88/379/EEC,
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U. Nr 11. poz. 84; Dz.U. Nr 100 poz.1085; Dz.U. Nr 123 poz.1350; Dz.U. Nr 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002r. (Dz.U. 142. poz.1187), Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 poz.1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440 z dnia 15 listopada 2004 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r., Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia 2004 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz. 1763 z 2004 r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji



obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108 z 2002 r.),

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz.365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113, poz. 984 z 2002 r., Dz.U.Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz.78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz.1208 z 2004 r.,
- Dz.U. Nr 191, poz.1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 90, poz.758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz.1458 z 2005 r.),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U Nr 112, poz. 1206),

- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz.1808 z 2004 r., Dz.U Nr 90 poz.757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. 142, poz. 1194)

- Norma PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) i zmiana z dnia 10 października 2005 r. (Dz.U. Nr 212, poz. 1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy • Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 671) i zmiana z dnia 18 lutego 1999 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 241)w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. (Dz. U.nr 280, poz. 2771) i zmiana z dnia 10 sierpnia 2005 r (Dz. U. Nr 160, poz. 1356) w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz.U.87 poz.796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów

niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji.

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

Brak.

## **15.3. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## **16. Inne informacje**

Skróty i akronimy

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route - Międzynarodowa Konwencja Dotycząca Drogowego Przewozu Towarów i Ładunków Niebezpiecznych

- CAS: Chemical AbstractsService



- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods - Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych
- IATA: International Air Transport Association - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

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