



## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa: **Ekstrakt z owocu opuncji**  
Nazwa INCI: **Opuntia Ficus-Indica Extract**

### Zastosowania zidentyfikowane

**Zastosowania przemysłowe:** Produkt kosmetyczny.

**Zastosowania odradzane:** Inne niż wymieniane powyżej.

### 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 lub mieszaniny

#### Zagrożenia ogólne

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

#### Zagrożenie dla zdrowia

nie dotyczy

#### Zagrożenia fizyczne

nie dotyczy

#### Zagrożenia dla środowiska

nie dotyczy

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

**Hasło ostrzegawcze:** Hasło ostrzegawcze nie jest wymagane.

#### Zwrot(y) wskazujący(e) rodzaj zagrożenia:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów.

### 2.3. Inne zagrożenia.

Brak



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

#### **3.1. Substancje**

Brak informacji.

### **4. Środki pierwszej pomocy.**

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

Wdychanie:

Wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą myć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami:

Przepłukać obficie wodą. W trakcie przemywania trzymać oczy szeroko otwarte. Usunąć szkła kontaktowe. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W razie wystąpienia niepokojących objawów natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Spożycie:

Brak zagrożeń.

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

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.**

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumień rozpylonej wody, suche proszki gaśnicze.

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

Brak danych

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

Stosować środki ochrony dróg oddechowych. Nosić pełną odzież ochronną.

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

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

Stosować indywidualne wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu z uwolnionym produktem.

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

Brak danych.

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

Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

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

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące obróbki odpadów podano w sekcji 13.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację.

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



Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić przed wysoką temperaturą. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w temperaturach:  $> 0^{\circ}\text{C}$ . Chronić przed wilgocią.

### **7.3. Szczególne zastosowania końcowe.**

brak dostępnych danych

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

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

#### **Wartość DNEL**

##### **Komentarz**

Dla tego produktu wartości DNEL nie zostały wyznaczone.

#### **Wartości PNEC**

##### **Komentarz**

Dla tego produktu wartości PNEC nie zostały wyznaczone.

### **Najwyższe dopuszczalne stężenia**

##### **Komentarz**

Dla tego produktu nie określono wartości NDS.

NDS zgodnie z Rozporządzeniem MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz.817

### **8.2. Kontrola narażenia.**

#### **Techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

#### **Indywidualne środki ochrony**

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochrona oczu: Szczelne gogle ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona rąk i skóry: rękawice ochronne.

Inne wyposażenie ochronne: Zakładać odpowiednie ubranie ochronne.

Odniesienia do przepisów: Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dn. 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

Zalecenia ogólne: Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu ze skórą.

Kontrola narażenia środowiska: Unikać uwalniania do środowiska.

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

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

Wygląd: Brązowo-żółty drobny proszek

Zapach: charakterystyczny zapach.

Rozmiar oczek: NLT 100% do 80 oczek.

Zawartość popiołu: NMT 5%

Zawartość wilgoci: NMT 5%

Metale ciężkie: NMT 10 ppm

Pozostałości organiczne: NMT 1 ppm

Pozostałości pestycydów: NMT 1 ppm

Całkowita liczba płytek: NMT 1000 jtk/g



Drożdże i pleśń ogółem: NMT 100 jtk/g  
E. coli: negatywny  
Negatywny wynik salmonelli

Staphylococcus: Ujemny  
Rozpuszczalnik ekstrakcyjny: woda  
Okres ważności: 2 lata, jeśli jest zamknięty i przechowywany z dala od bezpośredniego światła słonecznego

## **9.2. Inne informacje.**

brak dostępnych danych

## **10. Stabilność i reaktywność.**

### **10.1. Reaktywność.**

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu otoczenia.

### **10.2. Stabilność chemiczna.**

Produkt stabilny w warunkach normalnych.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.**

Brak reakcji niebezpiecznych

### **10.4. Warunki, których należy unikać.**

Wysoka temperatura

### **10.5. Materiały niezgodne.**

brak dostępnych danych

### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.**

brak dostępnych danych

## **11. Informacje toksykologiczne.**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa: brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - wdychanie: Propan-1,2-diol: brak dostępnych danych

Działanie żrące/drażniące na skórę: brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: brak dostępnych danych

Drogi oddechowe: brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych

Rakotwórczość : brak dostępnych danych

Działanie szkodliwe na rozrodczość: brak dostępnych danych

## **12. Informacje ekologiczne.**

### **12.1. Toksyczność.**

brak dostępnych danych

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

Brak danych

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych

### **12.4. Mobilność w glebie**

Brak danych

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych



### 13. Postępowanie z odpadami.

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ) ze zmianami. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz.21).

Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

### 14. Informacje dotyczące transportu.

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

ADR N/A

RID N/A

IMDG N/A

ICAO N/A

ADN N/A

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR nie podlega przepisom transportowym

RID nie podlega przepisom transportowym

IMDG nie podlega przepisom transportowym

ICAO nie podlega przepisom transportowym

ADN nie podlega przepisom transportowym

#### 14.3. Transport drogą powietrzną (ICAO).

Rodzaj transportu	Klasa zagrożenia w transporcie:	Kod klasyfikacyjny:	Nr rozpoznawczy zagrożenia :	Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	Numery nalepek ostrzegawczych :
ADR	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
RID	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	-	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy				nie dotyczy
ICAO	nie dotyczy				nie dotyczy
ADN	nie dotyczy				nie dotyczy

#### 14.4. Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Rodzaj transportu	Grupa pakowania:
ADR	nie dotyczy
RID	nie dotyczy
IMDG	nie dotyczy
ICAO	nie dotyczy
ADN	nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska.

Substancja nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

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



Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63 z 2011r. poz.322) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami.

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

nie dotyczy

#### **16. Inne informacje.**

Wykaz skrótów

Expl. - Materiał wybuchowy

Flam. Gas - Gaz łatwo palny

Flam. Aerosol - Wyrób aerozolowy łatwo palny

Ox. Gas - Gaz utleniający

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Flam. Sol. - Substancja stała łatwo palna

Self-react. - Substancja lub mieszanina samoreaktywna

Pyr.liq. - Substancja ciekła piroforyczna

Pyr.sol. - Substancja stała piroforyczna

Self-heat - Substancja lub mieszanina samonagrzewająca się

Water-react. - Substancja lub mieszanina, która w kontakcie z wodą uwalnia łatwopalny gaz

Ox. Liq. - Substancja ciekła utleniająca

Ox. Sol. - Substancja stała utleniająca

Org. Perox. - Nadtlenek organiczny

Met. Corr. - Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

Ozone - Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej

Lact. - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria dodatkowa, wpływ na laktację lub oddziaływanie

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna



PNEC - PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków  
DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian  
LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów  
LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów  
ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu  
LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt  
NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów  
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  
ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych  
ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych  
ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewóz materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi  
UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne