

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### ALOE VERA GEL – ECO 41831 EKOLOGICZNY ŻEL Z ALOESU 41831

#### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

- 1.1. Nazwa handlowa:** ALOE VERA GEL - ECO
- 1.2. Nazwa INCI (EU)\*:** Aloe Barbadensis Leaf Juice
- 1.3. Zastosowanie:** Kosmetyki

- 1.4. Dystrybutor:** Logis-Tech,  
ul. Modra 5,  
55-095 Mirków,  
e-mail: sklep@e-naturalne.pl, phone:  
+48663313132

\*Nazwa INCI służy identyfikacji składników roślinnych i/lub rozpuszczalników wykorzystanych do produkcji surowca i nie jest jednoznaczna z jego pełnym składem, który wymieniony jest w 3 punkcie niniejszego dokumentu.

#### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC:** 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*.

**2.3. Inne zagrożenia:**  
Kontakt ze skórą: *Brak zagrożeń podczas normalnego obchodzenia się z produktem.*  
Kontakt z oczami: *Brak zagrożeń podczas normalnego obchodzenia się z produktem.*  
Wdychanie: *Brak zagrożeń podczas normalnego obchodzenia się z produktem.*  
Połknięcie: *Brak zagrożeń podczas normalnego obchodzenia się z produktem.*

#### **SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

[EU]		CAS	EINECS
Aloe Barbadensis Leaf Juice	100 %	85507-69-3	287-390-8
Konserwant			
Potassium Sorbate	0,2 - 0,3 %	24634-61-5	246-376-1
Sodium Benzoate	0,2 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8

#### **SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**  
Kontakt ze skórą: *Niezwłocznie zdjąć zabrudzone ubranie. Zmyć skórę wodą z mydłem.*  
Kontakt z oczami: *Płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.*  
Wdychanie: -  
Połknięcie: *W przypadku połknięcia dużych ilości zwrócić się o pomoc lekarską.*

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

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

---

### **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

5.1 Środki gaśnicze: brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: zawartość wody ok. 95%.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: brak.

---

### **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZANEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne, procedury w sytuacjach awaryjnych: Nie próbować czyszczenia wycieku bez odpowiedniego sprzętu ochronnego (patrz Sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Chronić przed skażeniem wody i ścieków. Niewielkie rozlania zaadsorbować obojętnymi ciałami stałymi. W przypadku dużych wycieków powiadomić lokalne władze ekologiczne.

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

---

### **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Manipulować zgodnie z wypraktykowanymi zasadami dobrej higieny pracy i bezpieczeństwa.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania: Przechowywać chroniąc od światła w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze pokojowej.

---

### **SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

8.1. Parametry dotyczące kontroli: brak danych.

#### 8.2. Kontrola narażenia

Ochrona dróg oddechowych: *Nie jest konieczna.*

Ochrona ciała: *Nie jest konieczna.*

Ochrona oczu: *Nie jest konieczna.*

---

### **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

\* Dane te są wartościami ogólnymi i nie należy ich traktować jako gwarantowaną cechę konkretnej partii produkcyjnej lub jako parametr specyfikacji.

Forma fizyczna:	ciecz
Kolor:	bezbarwny do żółtego
Zapach:	charakterystyczny
Rozpuszczalność:	rozpuszczalny w wodzie
pH:	<7,5, w ustalonych granicach bezp.: 2 - 11,5 (zgodnie z 92/9/CEE część B.4, OCDE nr 404, 17/07/92)
Temperatura zapłonu:	105 °C
Gęstość:	> 1,000
Temperatura samozapłonu:	400 °C

9.2. Inne informacje: brak danych.

---

### **SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

10.1: Reaktywność: nie występuje.

**10.2. Stabilność:** stabilny w normalnych warunkach.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** nie występuje.

**10.4. Warunki do unikania:** Trzymać z dala od źródeł powodujących zapłon.

**10.5. Materiały niezgodne:** Unikać silnych utleniaczy i kwasów.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** nie występują.

---

## **SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **Testy na zwierzętach**

Produkt nie był testowany przez producenta na zwierzętach w celach kosmetycznych.

### **Informacje ogólne**

Istnieje raport CIR na temat *Aloe Barbadensis*, w którym uważa się go za bezpieczny o ile poziom antrachinonu nie przekracza 50 ppm (June 2004).

Następujące substancje są wykorzystywane jako dodatki do żywności dopuszczone przez FDA: *Aloe barbadensis* (21CFR172.510).

**Klasyfikacja zgodnie z Radą Europejską\*:** 3

### **Toksyczność ostra**

Ekstrakt z Aloe barbadensis: (RTECS no.BC8058000):LD50 i.p. mysz = 250 mg/Kg

Aloe vera, sok, ekstrakt etanolowy (RTECS no.BC8162000): TDLo p.o. mysz = 200 mg/kg, TDLo i.p. mysz = 400 mg/kg

Aloe vera, liść, ekstrakt chloroformowy z żelu (RTECS no.BC8092000): TDLo i.p. szczur = 100 mg/kg, TDLo p.o. szczur = 400 mg/kg

Aloe vera, liść, etanolowy ekstrakt z żelu (RTECS no.BC8122000): TDLo i.p. szczur = 50 mg/kg

Aloe vera, liść, wodny ekstrakt z żelu (RTECS no.BC8152000): TDLo i.p. szczur = 100 mg/kg, TDLo p.o. szczur = 200 mg/kg

### **Toksyczność chroniczna i subchroniczna**

Ekstrakt z aloesu (do 50 mg/kg/D przez 12 tygodni) p.o. myszy, nie stwierdzono efektów toksyczności (ESCP Mon.F.5,97)

Ekstrakt z Aloe barbadensis: (RTECS no.BC8058000):p.o. mężczyzna=150mg/kg/3W-I.

Aloe vera, liść, etanolowy ekstrakt z żelu (RTECS no.BC8122000): TDLo p.o. szczur = 6300 mg/kg/21D-I Aloe

vera, leaf, water extract from gel (RTECS no.BC8152000): TDLo p.o. mouse = 1875 g/kg/15D-I, p.o. szczur = 945 mg/kg/15D-I, TDLo p.o. szczur= 6.3 g/kg/21D-I

### **Podrażnienie skóry**

Wodny ekstrakt z suszonych liści aloesu aplikowany zewnętrznie świnkom morskim przez 6 tygodni w dawce 5% okazał się by nie aktywny (MEPAWO,75,1999).

### **Podrażnienie oczu**

Test przeprowadzony na innym produkcie Provital: Aloe vera gel (47400): Wskaźnik Podrażnienia In-vitro: HET-CAM (koncentracja 100%) :4.2

### **Uczulanie skóry**

Nadwrażliwość na aloes występuje ekstremalnie rzadko (ADEFHEDR, 2,119,1993).

### **Mutagenność**

Ekstrakt z aloesu: brak aktywności w teście Ames, w teście na komórkach V79 i w teście naprawy DNA (ADEFHEDR,2,119,1993)

Aloes, farmaceutyczny (RTECS no.:BC8055000): test naprawy DNA na *Bacillus subtilis*, 100 g/L

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Aloe Extract (do 1000 mg/kg) i aloina A (up to 200 mg/kg), p.o.szczur: brak efektów embriolealnych, teratogennych czy fetotoksycznych (ESCP Mon.,F.5,1997).

### **Inne informacje**

Brak danych

---

Dane uzyskane w naszych laboratoriach i/lub pochodzące ze źródeł bibliograficznych.

\* (1) – Surowiec niezalecany do użytku. (2) – Surowce, których bezpieczeństwo nie może być oceniane (3) – Surowiec zalecany do użytku

---

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1. Toksyczność:** brak danych.

**12.2. Trwałość i zdolność 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:** brak danych.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** brak danych.

---

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

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

---

## **SEKCJA 14: INFORMACJA DOTYCZĄCA TRANSPORTU**

Produkt nie jest niebezpieczny w transporcie.

### **ADR / RID: Transport drogowy - szynowy**

Klasa:

Kod zagrożenia:

Numer UN:

Grupa opakowania:

Etykieta:

Opis zagrożenia:

### **IMDG: Transport morski**

Klasa:

Numer UN:

Grupa opakowania:

Etykieta:

Opis zagrożenia:

### **IATA: Transport powietrzny**

Klasa:

Numer UN:

Grupa opakowania:

Etykieta:

Opis zagrożenia:

---

## **SEKCJA 15: INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPISÓW**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska charakterystyczne dla substancji i mieszaniny:** brak.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** niedostępna.

---

## **SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**

**Aktualizacje:** Wersja 3.0: sekcja 1, sekcja 2, sekcja 9, sekcja 15.

Sporządzenie karty charakterystyki dla substancji lub mieszaniny, która nie spełnia wymogów art. 31 rozporządzenia WE 1907/2006 nie jest wymagane prawem. W takim przypadku art. 31 rozporządzenia REACH nie odnosi się do danego dokumentu.

Karta charakterystyki sporządzana dla substancji lub mieszaniny, która zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006) nie wymaga karty charakterystyki, nie podlega wymaganiom dotyczącym treści poszczególnych sekcji wskazanych w rozporządzeniu 453/2010.

Informacje próbujące opisać nasz produkt z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa oparte są o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie na podstawie godnych uznania źródeł. Powyższe informacje podajemy bez gwarancji dokładności wyrażonej lub ukrytej oraz nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty, szkody lub koszty spowodowane postępowaniem, stosowaniem lub usuwaniem tego produktu.