

KARTA INFORMACYJNA

Data: 01.09.2026

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Nazwa handlowa: MANGO-ECO; EKSTRAKT EKOLOGICZNY Z MANGO 40871

1.2. Nazwa INCI (EU)*: Glycerin, Aqua, Mangifera Indica Fruit Extract

1.3. Zastosowanie: Kosmetyki

1.4. Dystrybutor:

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.,
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska,
- NIP: 7010451535,
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

*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
Glycerin 40 - 60 %	56-81-5	200-289-5
Aqua 40 - 60 %	7732-18-5	231-791-2
Mangifera Indica Fruit Extract 3 - 6 %	90063-86-8	290-045-4
Konserwant		
Sodium Benzoate 0,2 - 0,3 %	532-32-1	208-534-8
Potassium Sorbate 0,2 - 0,3 %	24634-61-5	246-376-1

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: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
- 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: Suchy proszek, piana typu alkoholowego, rozpylona woda, CO₂.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Podczas pożaru może generować drażniące opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej: brak.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO 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 zaabsorbować obojętnymi ciałami stałymi. Powiadomić odpowiednie urzędy ochrony środowiska w przypadku dużych wycieków.

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 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: żółty
- 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 zapłonu.

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

- Następujące substancje posiadają status GRAS ("Generally Recognized As Safe" – ogólnie uznawane za bezpieczne): Glycerin
- Klasyfikacja zgodnie z Radą Europejską: Nieklassyfikowany.

Toksyczność ostra

- Ekstrakt z mango: LD50 i.p.mysz >1 g/kg (IJEBA6, 22,312,84)
- Gliceryna (RTECS n° MA8050000): LD50 u myszy: p.o.=4090 mg/kg, i.p.=8700 mg/kg, s.c.=91 mg/kg, i.v.= 4250mg/kg. LD50 u królika: p.o.=27 g/kg, skóra>10g/kg, i.v.=53 g/kg
- Gliceryna (RTECS n° MA8050000): LD50 szczur: p.o.=12600 mg/kg, i.p.=4420 mg/kg, s.c.=100 mg/kg, i.v.=5566 mg/kg. LDLo szczur i.m. =10 mg/kg, TDLo szczur i.m.=5 g/kg

Toksyczność chroniczna i subchroniczna

Gliceryna (RTECS n° MA8050000): TDLo p.o.= szczur 16800mg /Kg/28D-C; szczur 96 g/Kg/90D-I; mysz 560 g/Kg/8W-C; mysz 2800 mg/Kg/25W-C

Podrażnienie skóry

Gliceryna (RTECS n°MA8050000): test Draize'a na skórze królika , 500 mg, 24 h, łagodne

Podrażnienie oczu

Gliceryna (RTECS n°MA8050000): Test Draize'a na oczach królika ,126 i 500 mg, 24 h, łagodne

Uczulanie skóry

Brak danych

Mutagenność

- Ekstrakt z pulpy mango wykazał efekt antygenotoksyczny w testach na myszach. Podawanie 1 ml tego ekstraktu w koncentracji 20% drogą pokarmową przez 7 dni wywołało efekt ochronny przeciwko mutagennemu benzo-a-pyrenowi (Mol Nutr Food Res 2008 Oct; 52(10):1117-20)
- Gliceryna: test hamowania DNA w ludzkich limfocytach, 200 mmol/l (PNASA 6 79, 1171, 1982) analiza cytogenetyczna na szczurach p.o., 1 g/Kg (TGANAK 19, 436, 1985)
- Szkodliwe działanie na rozrodczość
- Gliceryna:(RTECS n° MA8050000) szczur, i.t. TDL0 = 280 mg/Kg, 2 dni, samiec ; szczur o. TDL0=100 mg/Kg, 1 dzień, samiec, szczur, i.t., TDL0=862 mg/Kg, 1 dzień, samiec

Inne informacje

- Ekstrakt z pulpy mango wywołał efekt ochronny na wątrobę w testach na myszach. Podawanie 1 ml tego ekstraktu w koncentracji 20% przez 7 dni wywołało efekt ochronny na wątrobę zwierząt, przeciwko hepatotoksycznej substancji dimethylbenzo-a-antracen (DMBA).(Mol Nutr Food Res 2007 Mar; 51 (3):352-9)
- Gliceryna(RTECS n° MA8050000): LC50 szczur inhalacyjnie > 570/mg/m3/1H
- Gliceryna (RTECS n°MA8050000): TDLo doustnie u ludzi = 1428 mg/kg
- 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: Gliceryna: test inhibicji powielania na aldze *Microcystis aeruginosa* oraz pierwotniaku *Entosiphon sulcatum*), próg toksyczności = 2900 mg/l i 3200 mg/l (HSDB n°492,Revision:20050624). Gliceryna (HSDB n°492,Revision:20050624): LC50 złota ryba > 5000 mg/l/24 h.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu: Gliceryna (HSDB n°492,Revision:20050624). Test aktywowanego szlamu: 220 mg/l, COD = 97%;Test pięciodniowy: BOD= 82%. Gliceryna uznawana jest za substancję łatwo degradowalną.

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.

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 sporządzona 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.