



## Karta charakterystyki - Olej z pestek malin

Rozporządzenie UE: 1907/2006

<b>SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa</b>					
<b>1.1 Identyfikacja produktu</b>					
Nazwa produktu		OLEJ Z PESTEK MALIN,, TŁOCZONY NA ZIMNO			
Definicja biologiczna		RUBUS IDAEUS JEST OLEJEM STAŁYM, OTRZYMANYM Z PESTEK MALIN			
Nazwa INCI		RUBUS IDAEUS SEED OIL			
Synonimy i nazwy handlowe		OLEJ Z PESTEK MALIN			
Numer CAS	84929-76-0	Nr WE		Numer EINECS.	284-554-0
<b>1.2 Dane dostawcy karty charakterystyki</b>					
Adres firmy		BioOlja Sp. z o.o. Łukawiec 265 C, 36-004 Łąka			
E-mail		Adres e-mail: office@bioolja.pl			
<b>1.3 Kontakty alarmowe</b>					
112					

<b>SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń</b>	
<b>2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny</b>	
Klasyfikacja (67/548/EWG)	Produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu Rozporządzenia REACH 1907/2006.
Klasyfikacja (UE1272/2008)	Ten produkt nie znajduje się na żadnej liście substancji uznawanych za niebezpieczne dla zdrowia ludzi lub zwierząt zgodnie z Rozporządzeniem UE 1272/2008 z późniejszymi zmianami, ani też nie należy do substancji o uznanych limitach ekspozycji. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z gorącym olejem, ponieważ może on stwarzać zagrożenie poparzenia. Rozlanie może stwarzać zagrożenie poślizgnięcia.
<b>2.2 Elementy etykiety</b>	
Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.	

Etykieta GHS	Brak
Słowo sygnałowe	Brak
Zawiera	Brak
Oświadczenie o zagrożeniach	Brak
Słowo sygnałowe	Brak
Oświadczenia o środkach ostrożności	Brak
Dodatkowe oświadczenia o środkach ostrożności	Brak
Sekcja 16 (Inne informacje): Pełne brzmienie zwrotów „Ryzyko” i „Bezpieczeństwo”.	
2.3 Inne zagrożenia	
Niekorzystne działanie fizykochemiczne właściwości	Brak
Negatywne skutki dla ludzi zdrowie	Brak

<b>SEKCJA 3: Skład składników</b>	
3.1 Substancje	Nie dotyczy.
3.2 Mieszanki	Nie dotyczy.

<b>ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy</b>	
4.1 Opis środków pierwszej pomocy	
Informacje ogólne	Zawsze natychmiast zdejmuj zanieczyszczoną odzież.
Wdychanie	Nie przewiduje się takiego działania w przypadku tego konkretnego produktu, jednak zawsze najlepiej unikać proaktywnego wdychania.
Spożycie	Brak instrukcji, ponieważ jest to produkt nietoksyczny.
Kontakt ze skórą	Brak instrukcji, ponieważ jest to produkt nietoksyczny.
Kontakt wzrokowy	Natychmiast i dokładnie umyć czystą wodą z kranu.
4.2 Najważniejsze objawy i skutki (ostre i opóźnione)	
Brak	
4.3 Wskazanie konieczności natychmiastowej pomocy lekarskiej lub specjalnego leczenia	
Nie dotyczy.	

<b>ROZDZIAŁ 5: Środki gaśnicze</b>
5.1 Środki gaśnicze
Piana, CO <sub>2</sub> , suchy proszek chemiczny.
5.2 Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny
Produkt może tworzyć wyłącznie mieszanki łatwopalne lub spalać się powyżej temperatury zapłonu. Niebezpieczne produkty spalania obejmują dym i tlenki węgla.
5.3 Porady dla strażaków
Standard. W przestrzeniach zamkniętych należy nosić autonomiczny aparat oddechowy.

<b>ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska</b>	
6.1 Środki ostrożności osobiste	Nie wymagane.
6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska	Nie wymagane.
6.3 Metody i materiały służące do ograniczania rozprzestrzeniania się skażenia i usuwania skażenia	Rozlane płyny można wchłonąć za pomocą szmatki lub trocin, zmyć wodą i wyczyścić środkami na bazie sodu.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Zapoznaj się z sekcją 8. Zapoznaj się z sekcją 13.

<b>SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie</b>	
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem	
Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniu i wyciekom, aby uniknąć ryzyka poślizgnięcia. Zawsze nosić odzież ochronną (patrz sekcja 8). Nie jeść, nie pić, nie wachać ani nie palić podczas pracy z tym produktem. Zapewnić odpowiedni sprzęt mechaniczny do bezpiecznego obchodzenia się z beczkami i ciężkimi opakowaniami.	
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	
Przechowywać pojemnik z produktem szczelnie zamknięty, w suchym, wentylowanym pomieszczeniu (w temperaturze <20°C). Przechowywać z dala od potencjalnych źródeł zapłonu i chronić przed światłem. Ograniczać kontakt z tlenem.	
7.3 Szczególne zastosowania końcowe	
Brak danych.	

<b>SEKCJA 8: Kontrola narażenia i ochrona osobista</b>	
8.1 Parametry sterowania	Brak
8.2 Kontrola narażenia	
Ochrona oczu	Chociaż nie jest to produkt toksyczny, to i tak zalecamy zachowanie środków ostrożności, m.in. noszenie okularów ochronnych podczas obchodzenia się z produktem.
Ochrona rąk	Brak
Sprzęt oddechowy	Brak
Środki higieny	Brak
Środki inżynieryjne	Brak

<b>SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne</b>	
9.1 Właściwości fizyczne i chemiczne	
Wygląd	Oleista ciecz
Kolor	Pomarańczowy
Zapach	CHARAKTERYSTYCZNY
Gęstość względna	0,90 - 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Punkt zapłonu (°C)	>280°C.
Współczynnik załamania światła	1,470 – 1,485
Temperatura topnienia (°C)	NIE DOTYCZY
Temperatura wrzenia (°C)	>100°C.
Prężność pary	BRAK DANYCH.
Rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C	NIEROZPUSZCZALNY.
9.2 Inne informacje	
BRAK DANYCH.	

<b>SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność</b>	
10.1 Reaktywność	Nie dotyczy.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania (<20°C).
10.3 Możliwość wystąpienia zagrożenia reakcje	NIE.
10.4 Warunki, których należy	Przechowywanie w wysokich temperaturach. Nie

unikac	przechowywa w temperaturze powyżej 20°C.
10.5 Materiały niezgodne	Stężone kwasy, zasady i środki utleniające.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu produkty	Produkt nie ulega rozkładowi w normalnych warunkach. W warunkach pożaru produkt wydziela mieszaninę drażniących oparów i dymu.

<b>SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne</b>	
11.1 Działanie toksykologiczne	
Ostra toksyczność	Produkt nietoksyczny. Wyłącznie do użytku farmaceutycznego i kosmetycznego. Produkt nie posiada specyfikacji mikrobiologicznej, ponieważ jest sterylizowany w procesie rafinacji. Nie zawiera zanieczyszczeń. Produkt nie znajduje się na liście substancji zabronionych w produktach kosmetycznych ani nie podlega ograniczeniom. Nie zawiera barwników, konserwantów ani filtrów UV (załącznik II-VI do rozporządzenia UE 1223/2009).

Podrażnienie skóry	Nie dotyczy.
Uszkodzenie lub podrażnienie oczu	Nie dotyczy.
Nadwrażliwość układu oddechowego lub skóry	Nie dotyczy.
Mutagenność komórek rozrodczych	Nie dotyczy.
Rakotwórczość	Nie dotyczy.
Toksyczność reprodukcyjna	Nie dotyczy.
STOT – narażenie jednorazowe	Nie dotyczy.
STOT – narażenie powtarzane	Nie dotyczy.
Zagrożenie aspiracją	Nie dotyczy.
Inne informacje	Nie dotyczy.

<b>ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne</b>	
12.1 Toksyczność	Niski - Brak.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	>90% (OECD)
12.3 Potencjał bioakumulacyjny	Brak
12.4 Mobilność w glebie	Niski – Brak.

12.5 Wyniki PBT i VPVB ocena	Niedostępne.
12.6 Inne działania niepożądane	Brak

### ROZDZIAŁ 13: Informacje dotyczące utylizacji

#### 13.1 Metody przetwarzania odpadów

Zawsze zbieraj rozlany produkt. Odpady należy utylizować za pośrednictwem autoryzowanych firm zajmujących się gospodarką odpadami. Postępuj zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami dotyczącymi odpadów.

### ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

#### 14.1 Informacje o transporcie

Ikona ostrzegawcza	Transport drogowy (ADR), kolejowy (RID), morski (IMDG) i lotniczy (ICAO) nie jest ograniczony do przewozu w beczkach lub cysternach żywnościowych.
Nazwa wysyłkowa	Nie dotyczy.
Numer UN (drogowy)	Nie dotyczy.
Klasa ADR	Nie dotyczy.
Numer zagrożenia (ADR)	Nie dotyczy.
Kod Hazchem	Nie dotyczy.
Numer UN (morski)	Nie dotyczy.
Klasa IMDG	Nie dotyczy.
Pakiet IMDG GR.	Nie dotyczy.
Pogotowie ratunkowe	Nie dotyczy.
Numer UN (lotniczy)	Nie dotyczy.
Klasa lotnicza	Nie dotyczy.
Pakiet powietrza GR.	Nie dotyczy.

### ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

#### 15.1 Przepisy i regulacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla danego produktu

Dyrektywy UE	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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmiany dyrektywy 199/45/WE oraz uchylecia rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, a także dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (wraz ze zmianami).
Instrumenty ustawowe	Przepisy dotyczące informacji o zagrożeniach i opakowań substancji chemicznych z 2009 r. (S.I.2009 nr 716).
Zatwierdzony kodeks postępowania	Klasyfikacja i oznakowanie substancji i preparatów niebezpiecznych. Karty charakterystyki substancji i preparatów.
Notatki informacyjne	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy EH40. CHIP dla każdego HSG 108.
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Ocena nie została przeprowadzona, ponieważ jest to materiał niebezpieczny zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH 1907/2006.

<b>ROZDZIAŁ 16: Inne informacje</b>	
Alergeny:	Brak.
Instrukcje dotyczące szkolenia: Przed użyciem produktu należy zapoznać się z możliwymi zagrożeniami.	
Skróty i akronimy:	
Karta charakterystyki	Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej.
CAL	Międzynarodowa Nomenklatura Składników Kosmetycznych.
CAS	Chemical Abstract Service.
IMDG	Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych.
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
ELIMINOWAĆ	Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych koleją.
ICAO	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.
DNA	Międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów.
Karta pociągowa	Karta transportu awaryjnego.

STOT	Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych.
------	--

BioOlja Sp. z o.o.  
Łukawiec 265 C, 36-004 Łąka  
KRS: 0000804068, NIP: 5170401781  
Tel. +48 693434922