

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) oraz Rozporządzeniem (UE) nr 2020/878

Wersja: 03

Data wydania: 13.02.2023

Zastępuje wersję: 02

Ważność: Dokument obowiązuje do momentu wydania nowej wersji

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikacja produktu

- Nazwa substancji / Nazwa handlowa: Olej ze słodkich migdałów
- INCI: PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL
- Numer WE: 291-063-5
- Numer CAS: 8007-69-0 / 90320-37-9
- Numer rejestracyjny REACH: Produkt zwolniony z rejestracji zgodnie z załącznikami IV i V, punkt 9 Rozporządzenia (EC) nr 1907/2006
- Inne identyfikatory: Olej roślinny, trigliceryd

1.2. Zidentyfikowane zastosowania i zastosowania odradzane

- Zastosowanie: Kosmetyczne
- Zastosowania odradzane: Żywność, suplementy diety

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- ul. Wilcza 31/1A, 00-544 Warszawa
- e-mail: info@ecospa.pl
- Tel.: +48 22 797 08 73

1.4. Numer telefonu alarmowego

- Służby ratunkowe: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008:
Substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania

- Zgodnie z Rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008:
 - Piktogramy zagrożeń: Nie dotyczy
 - Hasło ostrzegawcze: Nie określono
 - Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
 - Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

- Właściwości PBT: Brak dostępnych danych umożliwiających ocenę.
- Inne zagrożenia: Nie określono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

- Nazwa substancji: Olej ze słodkich migdałów BIO
- INCI: PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL
- Numer EG: 291-063-5
- Numer CAS: 8007-69-0 / 90320-37-9

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Po wdychaniu: Zapewnić dostęp do świeżego powietrza. W przypadku komplikacji skontaktować się ze specjalistą.
- Po kontakcie ze skórą: Zmyć skórę wodą i mydłem, usunąć zanieczyszczone ubranie. W razie potrzeby skonsultować się ze specjalistą.
- Po kontakcie z oczami: Usunąć soczewki kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. W razie potrzeby skonsultować się ze specjalistą.
- Po spożyciu: Natychmiast przepłukać jamę ustną. Wypić dużo wody (200-300 ml) małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

- Brak dodatkowych danych.

4.3. Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego leczenia

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie: CO₂, piana, proszek gaśniczy. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę można schładzać wodą.
- Nieodpowiednie: Woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nie wdychać gazów powstałych w wyniku eksplozji lub spalania.
- Podczas spalania powstaje gęsta sadza.
- Palny.
- Unikać otwartego ognia.
- Samozapalny w temperaturach powyżej punktu zapłonu oraz w przypadku bardzo drobnej dyspersji (mgły olejowej) w powietrzu.

- Odzież, materiały tekstylne itp. zanieczyszczone produktem należy chronić przed samozapłonem.
- Podgrzewanie prowadzi do zwiększonego ciśnienia w zamkniętych pojemnikach, co zwiększa ryzyko rozerwania lub eksplozji.

5.3. Zalecenia dla strażaków

- Chłodzić pojemniki narażone na ogień wodą.
- Jeśli możliwe, usunąć niezniszczone pojemniki ze strefy zagrożenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Środki ostrożności dotyczące ochrony osobistej

- Usunąć wszelkie źródła zapłonu.
- Nie dopuścić do poślizgu na rozlanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska

Środki ochrony środowiska na lądzie:

- Zamknąć wyciek.
- Poinformować odpowiednie władze.
- Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych ani obniżonych terenów.
- Unikać przenikania do gleby.
- Zebrać produkt mechanicznie.
- Związać pozostałości odpowiednimi adsorbentami i usunąć z podłoża.
- Utylizacja substancji powinna odbywać się w odpowiednich pojemnikach.

Środki ochrony środowiska na wodzie:

- Ostrzec policję portową oraz inne jednostki pływające.
- Usunąć przez odpienianie lub adsorpcję z powierzchni wody.
- W wodach płynących, jeśli to konieczne, używać dyspergatorów, ale tylko po konsultacji z odpowiednimi władzami.
-

6.3. Metody i materiały do ograniczania uwolnienia i usuwania skażenia

- Pokryć odpływy.
- Wchłoniąć materiałem suchym i obojętnym (np. piaskiem, ziemią, wermikulitem).
- Zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Odnieść się do środków ochronnych wymienionych w sekcjach 7, 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancją i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem:
 - Szczególne ryzyko poślizgnięcia się na wyciekającym/rozlanym produkcie.
- Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
 - Unikać otwartego ognia oraz innych źródeł zapłonu.
 - Produkt jest łatwopalny w postaci mgły olejowej, przy ogrzewaniu pojemników i/lub wystawieniu na działanie wysokich temperatur.
 - Wymagana jest odpowiednia wentylacja.
 - Chronić zanieczyszczone tekstylia przed zapłonem (np. przechowywać je w stanie wilgotnym).
- Ogólne zasady higieny:
 - Nie jeść, nie pić ani nie palić w miejscu pracy.
 - Myć ręce po użyciu produktu.
 - Przed wejściem do stref spożywania posiłków usunąć zanieczyszczone ubranie oraz środki ochrony indywidualnej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich niezgodności

- Informacje dotyczące warunków przechowywania:
 - Przechowywać w chłodnym (15-17°C) i ciemnym miejscu, chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego.
 - Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią.
 - Zapewnić odpowiednią wentylację.
 - Zapobiegać przesiąkaniu do podłoża.
 - Trzymać z dala od otwartego ognia, iskier i źródeł ciepła.
 - Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - Nie przechowywać w pobliżu: utleniaczy.
 - Klasa przechowywania: 10 (Ciecze łatwopalne, jeśli nie należą do LGK 3).
- Wymagania dotyczące pojemników:
 - Używać wyłącznie pojemników dopuszczonych do kontaktu z żywnością.
 - Pojemnik powinien być szczelnie zamknięty.
 - Oznakować zgodnie z przepisami.
 - Przestrzegać zaleceń dotyczących etykietowania.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

- Produkcja kosmetyków.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontroli

- Nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

- Odpowiednie środki techniczne:

Środki techniczne i stosowanie odpowiednich metod pracy mają pierwszeństwo przed użyciem środków ochrony osobistej.

Zapewnić odpowiednią wentylację, np. poprzez wentylację miejscową lub ogólną wymianę powietrza.

- Indywidualne środki ochrony – środki ochrony osobistej:

- Ochrona oczu/twarzy:

- Nie jest konieczna w normalnym użytkowaniu.

- Należy przestrzegać ogólnych zasad BHP.

- Dla zwiększenia bezpieczeństwa można stosować ochronę oczu.

- Ochrona skóry:

- Nie jest konieczna w normalnym użytkowaniu.

- Należy przestrzegać ogólnych zasad BHP.

- Ochrona dróg oddechowych:

- Unikać wdychania par.

- W razie potrzeby stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

- Ochrona rąk:

- Stosować odpowiednie rękawice ochronne, np. wykonane z PCV, neoprenu lub gumy.

- Ochrona ciała:

- Stosować odpowiednią odzież ochronną, np. bawełnianą, gumową, PCV lub Viton.

- Ogólne środki ochrony i higieny:

- Przestrzegać zasad higieny pracy.

- Po kontakcie z produktem myć ręce, przed jedzeniem oraz po zakończeniu pracy.

- Nie jeść ani nie pić w miejscu pracy.

- Ograniczenie i kontrola narażenia środowiska:

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd:

- Stan skupienia: Ciecz przejrzysta

- Kolor: Lekko żółty do żółtego

- Zapach: Neutralny

- Wartość pH: Nie dotyczy

- Temperatura topnienia/krzepnięcia: Nie określono

- Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia: Nie określono

- Temperatura zapłonu: Nie określono
- Szybkość parowania: Nie określono
- Palność (ciało stałe, gaz): Nie określono
- Górne/dolne granice palności lub wybuchowości: Nie określono
- Ciśnienie pary (50°C): Nie dotyczy
- Gęstość pary: Nie dotyczy
- Gęstość względna / gęstość (20°C): 0,910 – 0,918 g/cm³
- Rozpuszczalność w etanolu: Rozpuszczalny
- Rozpuszczalność w tłuszczach roślinnych: Rozpuszczalny
- Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: Nie określono
- Temperatura samozapłonu: Nie określono
- Temperatura rozkładu: Nie określono
- Lepkość: Nie określono
- Właściwości wybuchowe: Nie określono
- Właściwości utleniające: Nie określono

9.2. Inne informacje

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

- Brak reaktywności w kontakcie z wodą lub samym produktem.
- Produkt jest lotny i odparowuje w kontakcie z powietrzem.
- Zamknąć pojemnik hermetycznie i zapewnić wentylację pomieszczeń.
- Produkt reaguje w kontakcie z kwasami, zasadami lub substancjami utleniającymi.

10.2. Stabilność chemiczna

- Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Reaguje z silnymi utleniaczami.
- Możliwość pożaru.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Unikać wilgoci.
- Unikać ekspozycji na światło.
- Unikać kontaktu z powietrzem.
- Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Chronić produkt przed źródłami ciepła, płomieniami i innymi źródłami zapłonu.
- W przypadku nadmiernego podgrzania produktu bez dostępu powietrza mogą powstawać produkty degradacji organicznej.

- Stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.
- Unikać kontaktu z substancjami łatwopalnymi – ryzyko pożaru.

10.5. Materiały niezgodne

- Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

- Termiczna degradacja powyżej 300°C.
- Produkty rozkładu: tlenek węgla, dwutlenek węgla, węglowodory w fazie gazowej.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

- Nie dotyczy.

11.2. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Toksyczność ostra: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Mutagenność komórek rozrodczych: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Rakotwórczość: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Toksyczność dla rozrodczości: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

- Produkt nie jest ekotoksyczny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Biodegradowalny.

12.3. Potencjał bioakumulacji

- Produkt nie był testowany.

12.4. Mobilność w glebie

- Produkt nie był testowany.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

- Produkt nie był testowany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Brak właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki

- Brak dostępnych informacji.
- Dodatkowe informacje: Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowania:

- Numer klucza odpadu nieznan.
- Utylizacja powinna odbywać się za pośrednictwem autoryzowanej firmy zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów oraz ustawami o olejach odpadowych.

Oczyszczone opakowania:

- Opróżnione i umyte wodą z mydłem opakowania można wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

- Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR/RID: Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.
- IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

14.4. Grupa pakowania

- Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny zgodnie z przepisami transportowymi.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Etykietowanie substancji niebezpiecznych dla środowiska:
 - ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: nie dotyczy.
 - Zanieczyszczenie morza: nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Patrz sekcje 6 - 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

- Dostawy odbywają się wyłącznie w opakowaniach zatwierdzonych zgodnie z przepisami prawa transportowego.
- Kategoria zanieczyszczenia (X, Y lub Z): nie określono.
- Typ statku (1, 2 lub 3): nie określono.

SEKCJA 15. Informacje prawne

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

Przepisy UE, w tym m.in.:

- Rozporządzenie (EC) nr 2037/2000 (substancje zubożające warstwę ozonową): nie dotyczy.
- Rozporządzenie (EC) nr 850/2004 (trwale zanieczyszczenia organiczne): nie dotyczy.
- Rozporządzenie (EC) nr 689/2008 (eksport i import niebezpiecznych chemikaliów): nie dotyczy.
- Rozporządzenie (EC) nr 648/2004 (rozporządzenie w sprawie detergentów): nie dotyczy.
- Ograniczenia zgodnie z Tytułem VIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006: nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16. Inne informacje

Zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji:

- Patrz sekcje / podsekcje: 1-16

Skróty:

- ADR – Europejska konwencja o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych.
- AwSV – Rozporządzenie w sprawie instalacji do obchodzenia się z substancjami zanieczyszczającymi wodę.
- BImSchV – Rozporządzenie w sprawie wdrażania federalnej ustawy o ochronie przed emisjami.
- CAS – Chemical Abstracts Service.
- DIN – Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego.
- EC – Skuteczne stężenie.
- EN – Norma europejska.
- IATA-DGR – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Zrzeszenia

Przewoźników Powietrznych.

- IBC Code – Międzynarodowy kodeks dotyczący konstrukcji i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
- ICAO-TI – Instrukcje techniczne Międzynarodowej Organizacji Lotnictwa Cywilnego.
- IMDG Code – Międzynarodowy kodeks morski dla towarów niebezpiecznych.
- ISO – Norma Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej.
- IUCLID – Międzynarodowa jednolita baza danych o chemikaliach.
- LC – Śmiertelne stężenie.
- LD – Śmiertelna dawka.
- log Kow – Współczynnik podziału między oktanołem a wodą.
- MARPOL – Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki.
- OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.
- PBT – Trwały, bioakumulujący się, toksyczny.
- RID – Regulamin dotyczący międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.
- TRGS – Techniczne zasady dotyczące substancji niebezpiecznych.
- UN – Organizacja Narodów Zjednoczonych.
- VOC – Lotne związki organiczne.
- vPvB – Bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.
- VwVwS – Administracyjne rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych dla wód.
- WGK – Klasa zagrożenia dla wód.

Źródła i dane referencyjne:

- Rozporządzenie REACH (EC) nr 1907/2006, ostatnia zmiana: Rozporządzenie (UE) 2018/675
 - Rozporządzenie CLP (EC) nr 1272/2008, ostatnia zmiana: Rozporządzenie (UE) 2018/669
- Metody oceny informacji w celu klasyfikacji zgodnie z artykułem 9 Rozporządzenia (EC) nr 1272/2008:

- Brak dostępnych danych.

Szkolenia dla pracowników:

- Nie wymaga się szkoleń dotyczących pracy z tą substancją.

Dodatkowe informacje:

- Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (EC) nr 1907/2006 (REACH).
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie jako dodatek / substancja pomocnicza.
- Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących limitów prawnych i/lub instrukcji wydanych przez EC, UE, rząd federalny lub kraje członkowskie.
- Zalecenia zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na aktualnych wynikach badań (jeśli są dostępne), porównaniach z podobnymi produktami oraz informacjach na temat składników dostarczonych przez producentów.
- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie dotyczą wyłącznie określonego produktu. Nie mają zastosowania, jeśli produkt jest stosowany w połączeniu z innymi materiałami lub w ramach procesu produkcyjnego.
- Oświadczenia zawarte w niniejszym dokumencie odpowiadają aktualnej wiedzy i doświadczeniu na moment jego publikacji.
- Nie udziela się żadnej gwarancji dotyczącej bezbłędności, wiarygodności ani kompletności

niniejszej karty charakterystyki.

- Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia, że wszystkie informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specyficznego zastosowania.
- Niniejsza karta charakterystyki dotyczy wyłącznie tłuszczu lub oleju określonego powyżej i nie odnosi się do tłuszczów ani olejów ogólnie.
- Niniejsza karta charakterystyki zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.