

Olej rycynowy zimnotłoczony Ph. Eur.

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa substancji / Nazwa handlowa: Olej rycynowy zimnotłoczony Ph. Eur.
- INCI: RICINUS COMMUNIS SEED OIL
- Nr WE: 232-293-8
- Nr CAS: 8001-79-4
- Numer rejestracji REACH: Produkt ten jest zwolniony z rejestracji zgodnie z załącznikami IV i V, paragraf 9 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
- Inne sposoby identyfikacji: Olej roślinny, trigliceryd

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Istotne zidentyfikowane zastosowania: Kosmetyczne
- Zastosowania odradzane: Żywność, suplementy diety

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty:

- 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
- Numer telefonu: +48 22 797 08 73

1.4. Numer telefonu alarmowego:

- Numer alarmowy: 112

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008: Substancja nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
- Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
- Hasło ostrzegawcze: Nie określono
- Składniki określające zagrożenie do celów etykietowania (identyfikatory produktu): Nie dotyczy
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy
- Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy
- Uzupełniające informacje o zagrożeniach: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

- Wynik oceny właściwości PBT: Brak dostępnych danych do wyciągnięcia wniosków na temat obecności PBT.
- Inne zagrożenia: Nie określono.

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

- Nazwa substancji: Organiczny olej z nasion rycynusa (Organic castor seed oil)
- INCI: RICINUS COMMUNIS SEED OIL
- Nr WE: 232-293-8
- Nr CAS: 8001-79-4

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- W przypadku nadmiaru wdychania: Świeże powietrze! W przypadku powikłań skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku kontaktu ze skórą: Przemyć skórę mydłem i wodą. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją. W przypadku powikłań skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku kontaktu z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast płukać dużą ilością wody przy otwartej powiece przez co najmniej 15 minut. W przypadku dolegliwości skonsultować się ze specjalistą.

- W przypadku połknięcia: Natychmiastowe energiczne przeplukanie jamy ustnej. Pić dużo wody (200 - 300 mL) małymi łykami (efekt rozcieńczenia). Unikać wymiotów. Nie przeprowadzać prób neutralizacji.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Brak dalszych danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie: CO₂, piana, proszek gaśniczy, w zależności od materiałów zaangażowanych w pożar. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury można chłodzić wodą.
- Niewłaściwe: Woda

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nie wdychać gazów powstałych w wyniku wybuchu lub spalania.
- Podczas spalania wydziela się intensywna sadza.
- Produkt palny. Unikać otwartego ognia. Samozapłon w temperaturach powyżej temperatury zapłonu, a także przy bardzo drobnym rozpyleniu (mgła olejowa) w powietrzu. Chronić odzież, tkaniny itp. zanieczyszczone produktem przed samozapłonem. Podgrzewanie prowadzi do wzrostu ciśnienia w zamkniętych pojemnikach, co stwarza ryzyko ich rozerwania lub wybuchu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

- Chłodzić pojemnik narażony na działanie ognia za pomocą wody.
- Jeśli to możliwe, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na wyciekłym / rozlanym produkcie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności na lądzie: Uszczelnić wyciek. Poinformować władze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub obniżeń terenu. Unikać przenikania do gleby. Zebrać produkt mechanicznie. Związać pozostałości odpowiednimi adsorbentami i uprzątnąć podłoże. Utylizacja substancji musi odbywać się w odpowiednich pojemnikach.
- Środki ostrożności na wodzie: Ostrzec policję portową i inne statki. Usunąć poprzez zebranie z powierzchni (skimming) lub adsorpcję z powierzchni wody. W wodach płynących, jeśli to konieczne, użyć dyspergatorów, ale nie wcześniej niż po konsultacji z władzami.

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

- Przykryć wpusty kanalizacyjne. Do zbiórki użyć odpowiedniego materiału: suchych i obojętnych absorbentów (np. wermikulit, piasek, ziemia).
- Zmyć dużą ilością wody.
- Szybko zebrać produkt.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Należy zapoznać się ze środkami ochrony wymienionymi w sekcjach 7, 8 i 13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania: Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się z powodu wycieku / rozlania produktu.
- Informacje dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem: Unikać otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Produkt palny przy drobnym rozproszeniu w powietrzu (mgła olejowa), podczas podgrzewania pojemników i/lub wystawieniu na działanie wysokich temperatur. Wymagana jest dostateczna wentylacja. Chronić zanieczyszczone materiały tekstylne przed zapłonem (np. utrzymywać je w stanie wilgotnym).
- Ogólne zasady higieny pracy: Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc, w których spożywa się posiłki.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje o wszelkich wzajemnych niezgodnościach

- Informacje o warunkach przechowywania: Przechowywać w chłodnym (15-17 °C) i ciemnym miejscu, chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Przechowywać w suchym miejscu, chronić przed wilgocią. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zapobiegać przesączeniu się do gruntu. Trzymać z dala od otwartego ognia, iskiei i źródeł ciepła. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie przechowywać razem z: utleniaczami. Klasa przechowywania: 10 (Ciecze palne, jeśli nie LGK 3).
- Wymagania dotyczące pojemników: Używać wyłącznie pojemników przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Przechowywać szczelnie zamknięte. Oznakować pojemnik zgodnie z przepisami. Przestrzegać instrukcji na etykiecie.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Produkcja kosmetyków

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontroli

- Nie dotyczy.

8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli: Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich metod pracy mają pierwszeństwo przed stosowaniem środków ochrony indywidualnej. Zapewnić dobrą wentylację. Można to osiągnąć poprzez lokalny wyciąg lub ogólną wentylację wywiewną.
- Indywidualne środki ochrony – wyposażenie ochronne:
 - Ochrona oczu / twarzy: Nie jest konieczna przy normalnym użytkowaniu. W każdym przypadku należy pracować zgodnie z ogólnymi wytycznymi roboczymi. W celu zwiększenia bezpieczeństwa stosować ochronę oczu.
 - Ochrona skóry: Nie jest konieczna przy normalnym użytkowaniu. W każdym przypadku należy pracować zgodnie z ogólnymi wytycznymi roboczymi.
 - Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania par tak dalece, jak to możliwe. Ewentualnie stosować ochronę dróg oddechowych.
 - Ochrona rąk: Stosować odpowiednie rękawice ochronne, np. z PVC, neoprenu lub gumy.
 - Ochrona ciała: Stosować odpowiednią odzież ochronną, np. z bawełny, gumy, PVC lub Vitonu.
- Ogólne środki ochronne: Praca / Higiena: Stosować dobre praktyki higieniczne. Myć ręce po każdym kontakcie, przed jedzeniem oraz na koniec dnia pracy. Nie jeść i nie pić podczas pracy.
- Kontrola narażenia środowiska: Brak dostępnych danych.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: Ciecz
- Kolor: Bezbarwny do żółtego
- Zapach: Charakterystyczny
- Wartość pH: Nie dotyczy
- Temperatura topnienia / krzepnięcia: Nie określono
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie określono
- Temperatura zapłonu: Nie określono
- Szybkość parowania: Nie określono
- Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono
- Górna / dolna granica palności lub wybuchowości: Nie określono
- Ciężar właściwy par hPa (50 °C): Nie dotyczy
- Ciężar właściwy par: Nie dotyczy
- Ciężar właściwy względny / ciężar właściwy w temperaturze 20 °C: 0,94 – 0,98 g/cm³
- Rozpuszczalność w etanolu: Rozpuszczalny
- Rozpuszczalność w płynnych 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. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty 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. Pożar.

10.4. Warunki, których należy unikać:

- Unikać wilgoci. Wystawienia na światło. Wystawienia na powietrze. Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić produkt przed źródłami ciepła, płomieniami i innymi źródłami zapłonu. W przypadku nadmiernego podgrzania produktu przy braku powietrza mogą powstawać organiczne produkty krakingu. Stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. Unikać jakiegokolwiek kontaktu z substancjami palnymi: ryzyko pożaru.

10.5. Materiały niezgodne:

- Brak informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

- Rozkład termiczny od 300 °C. Tlenek węgla, dwutlenek węgla, węglowodory, gazowe.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- Nie dotyczy

11.2. Informacje o skutkach toksykologicznych

- Informacje toksykologiczne: Według większości zgłoszeń dostarczonych przez firmy do ECHA w notyfikacjach CLP, nie sklasyfikowano żadnych zagrożeń.
- 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.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.

- Rakotwórczość: Brak znanych szkodliwych skutków dla tej substancji.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: 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. Zdolność do bioakumulacji

- Produkt nie był badany.

12.4. Mobilność w glebie

- Produkt nie był badany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Produkt nie był badany.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Brak substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

- Brak informacji.
- Więcej informacji: Unikać uwolnienia do środowiska.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Opakowania nieoczyszczone: Kod odpadu nieznany. Przekazać do utylizacji przez uprawnione służby zgodnie z przepisami o odpadach i przepisami dotyczącymi zużytych olejów.
- Opakowania oczyszczone: Opróżnione i umyte mydłem oraz wodą opakowanie można wyrzucić razem z odpadami komunalnymi (domowymi).

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

- Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- ADR/RID: Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.
- IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania

- Nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Oznaczenie substancji niebezpiecznych dla środowiska: nie
- ADR / RID / IMDG code / ICAO-TI / IATA-DGR: nie
- Zanieczyszczenie mórz (Marine Pollutant): nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Patrz sekcje 6 - 8.

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

- Dostawa odbywa się wyłącznie w opakowaniach zatwierdzonych przepisami transportowymi i odpowiednich.
- Kategoria zanieczyszczenia (X, Y lub Z): nie określono
- Typ statku (1, 2 lub 3): nie określono

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Przepisy UE, na przykład:
 - Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 (substancje zubożające warstwę ozonową): Nie dotyczy.
 - Regulation (EC) No 850/2004 (persistent organic pollutants) / Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 (trwale zanieczyszczenia organiczne): Dotyczy (odpowiednik niemieckiego wpisu o *Persistente organische Schadstoffe*).
 - Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 (wywóz i wwóz niebezpiecznych chemikaliów): Nie dotyczy.
 - Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (rozporządzenie w sprawie detergentów): Nie dotyczy.
 - Ograniczenia zgodnie z Tytułem VIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006: Nie dotyczy.
- Przepisy krajowe (np. niemieckie), na przykład:
 - Klasa zagrożenia dla wód (WGK): ogólnie zatrważający dla wód (awg - *generell wassergefährdend*)
 - Rozporządzenie w sprawie rozpuszczalników (31. BImSchV): Brak dostępnych danych.
 - Rozporządzenie o awariach (12. BImSchV): Brak dostępnych danych.
 - Instrukcja techniczna ds. kontroli czystości powietrza (TA-Luft): Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena bezpieczeństwa nie została przeprowadzona.

Sekcja 16: Inne informacje

- Zmiany w porównaniu z poprzednią wersją: Patrz sekcje / podsekcje: 1-16
- Skróty:
 - ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
 - AwSV Rozporządzenie w sprawie instalacji do postępowania z substancjami zagrażającymi wodzie
 - BImSchV Rozporządzenie wykonawcze do federalnej ustawy o kontroli emisji

- CAS Chemical Abstracts Service (Numer rejestru chemicznego)
- DIN Norma Niemieckiego Instytutu Normalizacyjnego
- EC (Stężenie efektywne) Stężenie efektywne
- EC (Wspólnota Europejska) Wspólnota Europejska
- EN Norma europejska
- IATA-DGR Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Lotniczych
- IBC Code Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- ICAO-TI Instrukcje techniczne Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- IMDG Code Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
- ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
- IUCLID Międzynarodowa ujednolicona baza danych informacji o chemikaliach
- LC Stężenie śmiertelne
- LD Dawka śmiertelna
- log Kow Współczynnik podziału między oktaniem a wodą
- MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
- OECD Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TRGS Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych
- UN Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
- VOC Lotne związki organiczne (LZO)
- vPvB Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- VwVwS Administracyjne rozporządzenie w sprawie substancji zagrażających wodom
- WGK Klasa zagrożenia wód
- Odniesienia i źródła danych:
 - Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2018/675
 - Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione rozporządzeniem (UE) 2018/669
- Metody zastosowane do oceny informacji do celów klasyfikacji zgodnie z art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Brak dostępnych danych.
- Szkolenia dla pracowników: Nie są wymagane żadne szkolenia w przypadku działań związanych z tą substancją.
- Dodatkowe informacje: 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 informacyjnej 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 informacyjnej. Użytkownik jest zobowiązany do zapewnienia, że wszystkie informacje są odpowiednie i kompletne dla jego specyficznego zastosowania. Niniejsza karta informacyjna dotyczy wyłącznie tłuszczu lub oleju określonego powyżej i nie odnosi się do tłuszczów ani olejów ogólnie.