

KARTA CHARAKTERYSTYKI

(dokument sporządzony dobrowolnie)

Sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH),
zmienionym rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

OLEJ Z NASION BAWEŁNY RAFINOWANY

COTTONSEED OIL | INCI: GOSSYPIUM HERBACEUM SEED OIL

STATUS PRODUKTU: Na podstawie dostępnych danych produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem CLP. Karta została opracowana dobrowolnie w celu przekazania informacji dotyczących bezpiecznego stosowania.

SEKcja 1: IDENTyfikacja substancji i IDENTyfikacja PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	Olej z bawełny Ecoflores / Cottonseed Oil
Nazwa substancji	Rafinowany olej z nasion bawełny (Gossypium herbaceum)
INCI	GOSSYPIUM HERBACEUM SEED OIL
Numer CAS	8001-29-4
Numer WE (EC)	232-280-7
Rodzaj substancji	Substancja UVCB pochodzenia naturalnego - olej roślinny stanowiący mieszaninę triglicerydów kwasów tłuszczowych.
Numer rejestracji REACH	Nie podano. Niezmodyfikowane chemicznie oleje roślinne spełniające warunki załącznika V pkt 9 do REACH są zwolnione z obowiązku rejestracji.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane	Surowiec do formułacji kosmetycznych, w szczególności produktów do pielęgnacji skóry, włosów oraz produktów makijażowych.
Zastosowania odradzane	Zastosowania niezgodne z przeznaczeniem produktu lub bez przeprowadzenia odpowiedniej oceny bezpieczeństwa. Produkt nie jest przeznaczony do spożycia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	Ecoflores Krzysztof Magdij
Adres	ul. Waksmundzka 34, 34-400 Nowy Targ, Polska
Telefon	+48 604 508 229 (poniedziałek-piątek, 8:00-16:00)
E-mail	kontakt@ecoflores.eu
Strona internetowa	www.ecoflores.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy	112 - ogólny numer alarmowy, dostępny całodobowo.
Informacja o produkcie	+48 604 508 229 - Ecoflores, poniedziałek-piątek, 8:00-16:00.

SEKcja 2: IDENTyfikacja ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP), z późniejszymi zmianami, na podstawie dostępnych danych.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Nie są wymagane.
Hasło ostrzegawcze	Nie jest wymagane.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Nie są wymagane.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Nie są wymagane.
Informacje uzupełniające	Rozlany produkt może powodować ryzyko poślizgnięcia. Należy niezwłocznie usuwać wycieki.

2.3 Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych informacji produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do REACH.

Nie stwierdzono obecności substancji zidentyfikowanych jako zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu wymagającym wskazania w karcie charakterystyki.

Brak danych wskazujących, aby produkt spełniał kryteria PMT lub vPvM. Produkt nie zawiera składników znanych jako stwarzające takie zagrożenie.

Mgła olejowa powstająca podczas procesów rozpylania może mechanicznie podrażniać drogi oddechowe.

SEKcja 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Identyfikacja	Informacja
Nazwa	Olej z nasion bawełny / Cottonseed oil
CAS / WE	CAS: 8001-29-4 WE: 232-280-7
INCI	GOSSYPIUM HERBACEUM SEED OIL
Zawartość	100%
Klasyfikacja CLP	Nie sklasyfikowano jako substancja stwarzająca zagrożenie.
Charakter substancji	UVCB - naturalna mieszanina triglicerydów kwasów tłuszczowych.

Zgodnie z dostępnymi informacjami produkt nie zawiera zanieczyszczeń ani dodatków stabilizujących, które wymagałyby ujawnienia w niniejszej sekcji.

SEKcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Nie są wymagane szczególne procedury. W razie wystąpienia objawów lub wątpliwości skonsultować się z lekarzem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Po narażeniu inhalacyjnym	Narażenie jest mało prawdopodobne w normalnych warunkach. W przypadku wdychania mgły olejowej wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.
Po kontakcie ze skórą	Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Po kontakcie z oczami	Ostrożnie płukać oczy czystą wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu zasięgnąć porady lekarza.
Po połknięciu	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia, utrzymujących się objawów lub połknięcia dużej ilości skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane typowe ostre lub opóźnione skutki narażenia. Kontakt z oczami może powodować przemijający dyskomfort. Długotrwały lub częsty kontakt ze skórą może u osób wrażliwych powodować niewielkie podrażnienie.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania

Leczenie objawowe. Nie jest znane swoiste antidotum.

SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	Piana odporna na działanie alkoholu, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO ₂), rozproszony strumień wody lub mgła wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Zwarty strumień wody - może rozprzestrzeniać płonący produkt.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją

Produkt jest cieczą palną przy silnym ogrzaniu, lecz nie jest sklasyfikowany jako ciecz łatwopalna. Podczas spalania lub rozkładu termicznego mogą powstawać tlenki węgla oraz drażniące dymy i opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną odpowiednią do warunków pożaru. Chłodzić zagrożone opakowania rozproszonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji i wód powierzchniowych.

SEKcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Usunąć źródła zapłonu, jeżeli można to zrobić bezpiecznie. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą. Uwaga: rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych ani gleby. W przypadku znacznego uwolnienia powiadomić właściwe służby zgodnie z lokalnymi wymaganiami.

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

Zatrzymać wyciek, jeżeli jest to bezpieczne. Ograniczyć rozprzestrzenianie. Zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (np. piasku, ziemi okrzemkowej lub uniwersalnego sorbentu) do odpowiednio oznakowanego pojemnika. Pozostałości zmyć wodą z detergentem. Zebrany materiał przekazać do zagospodarowania zgodnie z sekcją 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8. Postępowanie z odpadami - sekcja 13.

SEKcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i przemysłowej.

Unikać zanieczyszczenia oczu oraz długotrwałego lub częstego kontaktu ze skórą.

Unikać tworzenia i wdychania mgły olejowej. Zapewnić wentylację odpowiednią do wykonywanych czynności.

Chronić przed nadmiernym ogrzewaniem, otwartym płomieniem i innymi źródłami zapłonu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy. Po zakończeniu pracy umyć ręce.

Rozlany produkt usuwać niezwłocznie ze względu na ryzyko poślizgnięcia.

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

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed światłem, wilgocią, nadmiernym ciepłem i dostępem powietrza. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy oraz źródeł zapłonu. Po użyciu szczelnie zamykać opakowanie.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do formułacji kosmetycznych. Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki produkcyjnej oraz recepturą i oceną bezpieczeństwa produktu końcowego.

SEKcja 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy	Dla składników produktu nie ustanowiono wartości NDS/NDSch w Polsce. W przypadku powstawania mgły olejowej należy stosować zasady ograniczania narażenia wynikające z oceny ryzyka zawodowego.
DNEL	Brak dostępnych danych dla produktu.

PNEC	Brak dostępnych danych dla produktu.
-------------	--------------------------------------

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną. Przy procesach powodujących powstawanie mgły lub aerozolu stosować miejscową wentylację wyciągową.
Ochrona oczu lub twarzy	W normalnym zastosowaniu nie jest wymagana. Przy ryzyku rozprysku stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi.
Ochrona rąk	W normalnym krótkotrwałym kontakcie nie jest wymagana. Przy długotrwałym kontakcie lub pracy z dużymi ilościami zaleca się rękawice ochronne odporne na oleje, np. nitylowe. Dobór rękawic powinien uwzględniać warunki pracy i zalecenia producenta rękawic.
Ochrona skóry i ciała	Standardowa odzież robocza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach nie jest wymagana. Gdy może powstawać mgła olejowa i wentylacja jest niewystarczająca, zastosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych dobrany na podstawie oceny ryzyka.
Kontrola narażenia środowiska	Unikać uwalniania większych ilości do środowiska i kanalizacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz oleista.
Kolor	Jasnożółty do żółtego.
Zapach	Praktycznie bezwonny / łagodny, charakterystyczny dla oleju roślinnego.
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak wiarygodnych danych. Nie przyjmuje się wartości 100°C podanej w poprzedniej wersji karty.
Palność	Produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny. Może się palić po silnym ogrzaniu.
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych.
Temperatura zapłonu	> 280°C - według danych zawartych w dotychczasowej karcie dostawcy; metoda badania nie została podana.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
pH	Nie dotyczy - produkt nierozpuszczalny w wodzie.
Lepkość kinematyczna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)	Brak danych dla produktu UVCB.
Prężność par	Brak danych; oczekuje się bardzo niskiej prężności par w temperaturze otoczenia.
Gęstość lub gęstość względna	Brak danych w dokumentacji źródłowej.
Względna gęstość par	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy - produkt jest cieczą.

9.2 Inne informacje

Współczynnik załamania światła	1,460-1,477 - warunki pomiaru nie zostały podane w dokumentacji źródłowej.
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje właściwości wybuchowych.
Właściwości utleniające	Nie wykazuje właściwości utleniających.

SEKcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność	W normalnych warunkach stosowania i magazynowania nie wykazuje niebezpiecznej reaktywności.
10.2 Stabilność chemiczna	Stabilny przy prawidłowym postępowaniu i magazynowaniu. Długotrwałe działanie światła, ciepła i powietrza może powodować utlenianie i jełczenie.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie są znane niebezpieczne reakcje w zalecanych warunkach stosowania.
10.4 Warunki, których należy unikać	Nadmierne ogrzewanie, otwarty płomień, iskry, długotrwała ekspozycja na światło i powietrze.
10.5 Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu	Przy spalaniu lub silnym rozkładzie termicznym mogą powstawać tlenki węgla oraz drażniące dymy i opary.

SEKcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych informacji kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Brak danych ilościowych dla produktu.
Działanie żrące / drażniące na skórę	Nie sklasyfikowano. Długotrwały lub częsty kontakt może powodować niewielki dyskomfort u osób wrażliwych.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Nie sklasyfikowano. Bezpośredni kontakt może powodować przemijający dyskomfort mechaniczny.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.
Rakotwórczość	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowano na podstawie dostępnych danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia i objawów

Prawdopodobne drogi narażenia to kontakt ze skórą i oczami oraz przypadkowe połknięcie. Narażenie inhalacyjne jest mało prawdopodobne, chyba że podczas procesu powstaje mgła lub aerozol. Nie są znane charakterystyczne ostre ani opóźnione objawy narażenia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Na podstawie dostępnych informacji nie stwierdzono właściwości wymagających klasyfikacji lub wskazania jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego.
Inne informacje	Brak dodatkowych danych toksykologicznych dla produktu.

SEKcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność	Brak wiarygodnych danych ilościowych dla produktu. Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak zweryfikowanych wyników badań dla dostarczonego produktu. Oleje roślinne są ogólnie uznawane za biodegradowalne, jednak szybkość rozkładu zależy od warunków środowiskowych.
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak danych dla produktu UVCB. Znacząca bioakumulacja nie jest oczekiwana ze względu na podatność składników oleju na metabolizm i biodegradację.

12.4 Mobilność w glebie	Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie. Może unosić się na powierzchni wody i adsorbować na cząstkach gleby.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Na podstawie dostępnych informacji produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB określonych w załączniku XIII do REACH.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Na podstawie dostępnych informacji nie stwierdzono takich właściwości.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Duże ilości uwolnione do wód mogą tworzyć warstwę na powierzchni i ograniczać wymianę tlenu. Brak danych wskazujących na właściwości PMT lub vPvM.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu do kanalizacji ani bezpośrednio do środowiska.

Pozostałości produktu i materiał zebrany po wycieku przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Kod odpadu należy dobrać w zależności od źródła powstania, sposobu użycia produktu i stopnia zanieczyszczenia; odpowiedzialność za klasyfikację odpadu spoczywa na jego wytwórcy.

Opróżnione opakowania należy zagospodarować zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów opakowaniowych. Nie używać ponownie zanieczyszczonych opakowań do innych celów.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów ADR/RID/ADN, IMDG ani ICAO-TI/IATA-DGR.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie dotyczy.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy.
14.4 Grupa pakowania	Nie dotyczy.
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy. Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał zagrażający środowisku w transporcie.
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Chronić opakowania przed uszkodzeniem i wyciekami. Przewozić w pozycji stabilnej, w szczelnie zamkniętych opakowaniach.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy produktu w postaci dostarczanej.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH), z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 zmieniające załącznik II do rozporządzenia REACH w zakresie wymagań dotyczących sporządzania kart charakterystyki.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady (CLP), z późniejszymi zmianami, w tym przepisami wprowadzającymi nowe klasy zagrożenia oraz zmianami dotyczącymi klasyfikacji, oznakowania i pakowania.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, z późniejszymi zmianami.

OBOWIĄZEK DOSTARCZENIA KARTY: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów powodujących obowiązek przekazania karty charakterystyki na podstawie art. 31 REACH. Niniejszy dokument został dostarczony dobrowolnie i zachowuje układ 16 sekcji określony w załączniku II do REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego przez Ecoflores. Zgodnie z dostępnymi informacjami produkt jest niezmodyfikowanym chemicznie olejem roślinnym i może korzystać ze zwolnienia z obowiązku rejestracji, jeżeli spełnia warunki załącznika V pkt 9 do REACH.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje o wersji i zmianach

Data pierwszego opracowania	24.10.2023
Data aktualizacji	09.07.2026
Wersja	2.0

Skróty i akronimy

ADR	Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian.
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
PBT / vPvB	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna / bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
PMT / vPvM	Substancja trwała, mobilna i toksyczna / bardzo trwała i bardzo mobilna.
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
UVCB	Substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożony produkt reakcji lub materiał biologiczny.

Źródła danych

Karta charakterystyki produktu Cottonseed Oil, wersja Ecoflores z dnia 24.10.2023, opracowana na podstawie karty producenta ze stycznia 2023 r.

Specyfikacja techniczna oleju z nasion bawełny udostępniona przez dostawcę.

Identyfikacja substancji w bazie ECHA CHEM: Cottonseed oil, CAS 8001-29-4, WE 232-280-7.

Aktualne przepisy REACH i CLP obowiązujące w dniu aktualizacji dokumentu.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na danych udostępnionych przez producenta lub dostawcę, dostępnej dokumentacji technicznej oraz aktualnym stanie wiedzy w dniu opracowania. Opisują produkt wyłącznie z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa i nie stanowią gwarancji określonych właściwości jakościowych.

Użytkownik jest odpowiedzialny za ocenę przydatności produktu do zamierzonego zastosowania, przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz wdrożenie odpowiednich środków bezpieczeństwa.