

## Olej jojoba (złoty) zimnotłoczony

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1 Identyfikator produktu:

- Jojoba oil virgin DAC low odour / Nr produktu: 504021
- Jojoba oil virgin DAC / Nr produktu: 504023
- Jojoba oil refined DAC / Nr produktu: 504031
- Jojoba oil virgin organic DAC BCS Öko-Garantie GmbH / Nr produktu: 504123
- Jojoba oil refined organic BCS Öko-Garantie GmbH / Nr produktu: 504124
- Jojoba oil virgin organic Demeter DAC BCS Öko-Garantie GmbH / Nr produktu: 504523

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Sektor zastosowania: Kosmetyczny, Farmaceutyczny

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- 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](mailto:info@ecospa.pl)
- Numer telefonu: +48 22 797 08 73

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

- 112

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1 Klasyfikacja substancji

- Status REACH: Zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem II nr 9 rozporządzenia Komisji (WE) nr 987/2008 zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) w odniesieniu do załączników IV i V.
- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: Niesklasyfikowany.

- Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG: Niesklasyfikowany.

## 2.2 Elementy oznakowania

- Hasło ostrzegawcze: Brak hasła ostrzegawczego.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie są znane żadne istotne skutki ani krytyczne zagrożenia.

## 2.3 Inne zagrożenia:

- Nie.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

- Opis: Naturalny płynny воск.
- Numer CAS: 90045-98-0 [dla Australii (AICS) 61789-91-1]
- Numer EINECS: 289-964-3 / -
- Nazwa INCI: Simmondsia Chinensis Seed Oil

Nie są obecne żadne dodatkowe składniki, które według aktualnej wiedzy dostawcy są sklasyfikowane jako niebezpieczne i wpływają na klasyfikację substancji, a tym samym wymagałyby zgłoszenia w tej sekcji.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. W przypadku wystąpienia objawów zgłosić się pod opiekę lekarską.
- Wdychanie: Świeże powietrze. W przypadku wystąpienia objawów zgłosić się pod opiekę lekarską.
- Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody, umyć mydłem i dokładnie spłukać. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody. Sprawdzić i usunąć soczewki kontaktowe. W przypadku wystąpienia podrażnienia zgłosić się pod opiekę lekarską.

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre skutki zdrowotne:

- Połknięcie: Nie są znane żadne istotne skutki ani krytyczne zagrożenia.
- Wdychanie: Nie są znane żadne istotne skutki ani krytyczne zagrożenia.
- Kontakt ze skórą: Nie są znane żadne istotne skutki ani krytyczne zagrożenia.
- Kontakt z oczami: Nie są znane żadne istotne skutki ani krytyczne zagrożenia.

Objawy nadmiernego narażenia:

- Połknięcie: Brak szczegółowych danych.
- Wdychanie: Brak szczegółowych danych.
- Kontakt ze skórą: Brak szczegółowych danych.
- Kontakt z oczami: Brak szczegółowych danych.

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

- Informacje dla lekarza: Brak szczegółowych danych.
- Szczególne leczenie: Brak specjalistycznego leczenia.

## **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: Piana, suchy proszek chemiczny lub dwutlenek węgla.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją

- Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi. Produkty spalania: dym, CO, CO<sub>2</sub>.
- W wysokich temperaturach może tworzyć się akroleina.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- W przypadku pożaru natychmiast odizolować miejsce zdarzenia poprzez usunięcie wszystkich osób z najbliższej okolicy.
- Strażacy powinni nosić odpowiedni sprzęt ochronny oraz autonomiczne aparaty oddechowe z pełną maską działającą w trybie nadciśnienia. Odzież strażacka zgodna z normą europejską EN 469 zapewni podstawowy poziom ochrony przy wypadkach z chemikaliami.

## **SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

- Należy przestrzegać rutynowych środków ostrożności stosowanych przy pracy z chemikaliami. Nie dotykać ani nie chodzić po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływu oraz kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, dnami kanalizacyjnymi i ściekami.

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

- Mały wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Przenieść pojemnik z obszaru rozlania. Rozcieńczyć wodą i wytrzeć, jeśli produkt jest rozpuszczalny w wodzie. Alternatywnie, jeśli produkt jest nierozpuszczalny w wodzie, wchłonąć go obojętnym, suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Zutylizować za pośrednictwem licencjonowanego wykonawcy gospodarki odpadami.
- Duży wyciek: Zatrzymać wyciek, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Przenieść pojemnik z obszaru rozlania. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji, cieków wodnych, piwnic lub przestrzeni zamkniętych. Splukać wyciek do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób: Ograniczyć i zebrać rozlany materiał za pomocą niepalnego materiału chłonnego, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej, i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Zutylizować za pośrednictwem licencjonowanego wykonawcy gospodarki odpadami.

## **SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy: Należy przestrzegać rutynowych środków ostrożności stosowanych przy pracy z chemikaliami. Palenie, jedzenie i picie powinno być zabronione w obszarach, w których ten materiał jest używany, przechowywany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

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

- Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów niezgodnych oraz żywności i napojów. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i zabezpieczony do momentu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte, muszą być starannie ponownie uszczelnione i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Zastosować odpowiednie pojemniki zapobiegające skażeniu środowiska.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry kontroli

- Nie dotyczy.

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Indywidualne środki ochrony

- Środki higieniczne: Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem, korzystaniem z toalety oraz na koniec dnia pracy. Do usunięcia potencjalnie zanieczyszczonej odzieży należy zastosować odpowiednie techniki.
- Ochrona oczu: Okulary ochronne.
- Ochrona ciała: Środki ochrony indywidualnej dla ciała powinny być dobrane na podstawie wykonywanego zadania oraz związanego z nim ryzyka i powinny zostać zatwierdzone przez specjalistę przed pracą z tym produktem.
- Ochrona rąk: Odporne na chemikalia, nieprzepuszczalne rękawice zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone przez cały czas podczas pracy z produktami chemicznymi, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne. >8 godzin (czas przebicia): neopren, nitril, Viton®.
- Ochrona skóry: Odpowiednie obuwie i wszelkie dodatkowe środki ochrony skóry powinny być dobrane na podstawie wykonywanego zadania oraz związanego z nim ryzyka i powinny zostać zatwierdzone przez specjalistę przed pracą z tym produktem.
- Ochrona dróg oddechowych: W przypadku, gdy ocena ryzyka wykaże taką konieczność, należy używać odpowiednio dopasowanego aparatu oddechowego oczyszczającego powietrze lub zasilanego powietrzem, zgodnego z zatwierdzoną normą. Dobór maski musi być oparty na znanych lub przewidywanych poziomach narażenia, zagrożeniach związanych z produktem oraz bezpiecznych granicach pracy wybranego aparatu oddechowego. Zalecane: filtr do par organicznych.
- Kontrola narażenia środowiska: Emisje z wentylacji lub urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu upewnienia się, że spełniają wymagania przepisów o ochronie środowiska.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

#### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny: Ciecz
- Kolor: Żółtożółty
- Zapach: Słaby

| Właściwość                         | Wartość / Zakres                        | Jednostka         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | < 6 – 7                                 | °C                |
| Temperatura wrzenia:               | > 398                                   | °C                |
| Temperatura zapłonu:               | > 295 (tygiel otwarty)                  | °C                |
| Temperatura zapłonu (samozapłonu): | ok. 338                                 | °C                |
| Właściwości wybuchowe:             | Nieznane                                |                   |
| Zagrożenie wybuchem:               | Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem |                   |
| Gęstość (przy 20 °C):              | ok. 0,863 – 0,873                       | g/cm <sup>3</sup> |
| Rozpuszczalność w wodzie:          | Niemieszalny                            |                   |

#### 9.2 Inne informacje

- Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1 Reaktywność:

- Brak specyficznych danych testowych dotyczących reaktywności dla tego produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna:

- Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

- W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie wystąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

- Brak specyficznych danych.

10.5 Materiały niezgodne:

- Patrz sekcja 7. Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

- Dym i drażniące opary powstające podczas ogrzewania do temperatury rozkładu. W bardzo wysokich temperaturach może tworzyć się akroleina.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych

- LD50 doustnie (samce szczurów szczepu albino): > 21,5 mL/kg
- Wnioski: Niedostępne.
- Działanie drażniące/żrące: Brak działania drażniącego.
- Uczulenie: Niedostępne.
- Rakotwórczość: Brak dalszych istotnych informacji.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Niedostępne.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Niedostępne.

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą EWG w sprawie substancji niebezpiecznych oraz dyrektywami w sprawie preparatów niebezpiecznych. Jeśli produkt jest używany prawidłowo, nie spowoduje żadnych szkód dla zdrowia.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dodatkowych informacji.

## **SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

### 12.1 Toksyczność

- Brak dostępnych danych.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

- Produkt ulega biodegradacji.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak dostępnych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

- Brak dostępnych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT: Nie.
- vPvB: Nie.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Brak dodatkowych informacji.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

- Nie są znane żadne istotne skutki ani krytyczne zagrożenia.

## **SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

- Produkt: Należy unikać lub ograniczać do minimum generowanie odpadów, gdziekolwiek jest to możliwe. Znaczne ilości pozostałości produktu nie powinny być wyrzucane do kanalizacji ściekowej, lecz przetwarzane w odpowiedniej oczyszczalni ścieków. Nadwyżki oraz produkty nienadające się do recyklingu należy utylizować za pośrednictwem licencjonowanego wykonawcy gospodarki odpadami. Utylizacja tego produktu, roztworów oraz wszelkich produktów ubocznych powinna w każdym momencie spełniać wymogi przepisów o ochronie środowiska i utylizacji odpadów oraz wszelkich lokalnych przepisów prawnych.
- Opakowania: Należy unikać lub ograniczać do minimum generowanie odpadów, gdziekolwiek jest to możliwe. Opakowania odpadowe powinny być poddawane recyklingowi. Spalanie lub składowanie na wysypiskach należy rozważać tylko wtedy, gdy recykling nie jest wykonalny.
- Europejski kod odpadu (EWC): 13 08 99 odpady olejowe nieujęte w innych grupach. Klasyfikacja odpadu leży w kompetencji użytkownika końcowego.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- Nie jest to towar niebezpieczny w rozumieniu przepisów UN, IMO, ADR/RID oraz IATA/ICAO.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Inne przepisy UE:
- Status REACH: Zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem II nr 9 rozporządzenia Komisji (WE) nr 987/2008 zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (REACH) w odniesieniu do załączników IV i V.
- Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008.
- Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 67/548/WE lub dyrektywą 1999/45/WE.
- Klasa zagrożenia wód (Niemcy): ogólnie zagrażający wodom (allgemein wassergefährdend - awg), VO AwSV, Anlage 1, Abs. 3.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą informacje zawarte w niniejszym dokumencie są dokładne. Jednakże ani wyżej wymieniony dostawca, ani żadna z jego spółek zależnych nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za dokładność lub kompletność informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

Ostateczne określenie przydatności każdego materiału leży wyłącznie na odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą stwarzać nieznane zagrożenia i należy zachować ostrożność podczas ich stosowania. Choć pewne zagrożenia zostały tutaj opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące zagrożenia.