



# Olej śliwkowy tłoczony na zimno (Prunus Domestica Seed Oil)

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

|                   |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu    | Plum Oil, Cold Pressed (Olej śliwkowy tłoczony na zimno)                                                                                                                                |
| Kod produktu      | K0360                                                                                                                                                                                   |
| Forma produktu    | Substancja (olej roślinny)                                                                                                                                                              |
| Nazwa INCI        | Prunus Domestica Seed Oil                                                                                                                                                               |
| Numer CAS         | 90082-87-4                                                                                                                                                                              |
| Numer WE / EINECS | 290-179-3                                                                                                                                                                               |
| Zastosowanie      | Surowiec do zastosowań kosmetycznych i farmaceutycznych                                                                                                                                 |
| Producent         | O&3 (The Oil Family), Unit 2, Athelstan Business Park, Hanwell Lane, Hutton Conyers, Ripon, HG4 5BF, Anglia; e-mail: technicalcrew@Oand3.com; tel. alarmowy producenta: +44 7968 200167 |
| Dystrybutor       | esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin   tel. +48 530 176 850   bok@esent.pl                                                             |
| Telefon alarmowy  | 112                                                                                                                                                                                     |

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

|                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja CLP (mieszaniny) | Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny wg rozp. (WE) 1272/2008 ani wg REACH 2020/878                                                                                                                               |
| Piktogram GHS                 | Brak                                                                                                                                                                                                                          |
| Hasło ostrzegawcze            | Brak                                                                                                                                                                                                                          |
| Zwroty H                      | Brak                                                                                                                                                                                                                          |
| Zwroty P                      | Brak                                                                                                                                                                                                                          |
| Inne zagrożenia               | Brak niekorzystnych właściwości fizykochemicznych i brak działań niepożądanych na zdrowie człowieka. Ostrożność przy obchodzeniu się z gorącym olejem (ryzyko poparzenia). Rozlany produkt może stwarzać ryzyko poślizgnięcia |

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| Nazwa składnika           | CAS / WE                        | % w/w | Klasyfikacja CLP                                             |  |
|---------------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|--|
| PRUNUS DOMESTICA SEED OIL | CAS: 90082-87-4 / WE: 290-179-3 | 100   | Nie klasyfikowany jako niebezpieczny wg rozp. (WE) 1272/2008 |  |

**SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC**

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informacje ogólne</b> | Zdjąć natychmiast zanieczyszczone ubranie                                     |
| <b>Wdychanie</b>         | Nie jest spodziewane dla tego produktu; unikać aktywnej inhalacji             |
| <b>Spożycie</b>          | Brak szczególnych instrukcji - produkt nietoksyczny                           |
| <b>Kontakt ze skórą</b>  | Brak szczególnych instrukcji - produkt nietoksyczny; można umyć wodą z mydłem |
| <b>Kontakt z oczami</b>  | Natychmiast i dokładnie przemyć czystą wodą z kranu                           |
| <b>Objawy</b>            | Brak znanych objawów ostrych lub opóźnionych                                  |

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środki gaśnicze</b>       | Piana, CO2, suche proszki gaśnicze                                                                                                   |
| <b>Niewłaściwe środki</b>    | Brak danych                                                                                                                          |
| <b>Szczególne zagrożenia</b> | Produkt może tworzyć mieszaniny palne lub palić się powyżej temperatury zapłonu. Niebezpieczne produkty spalania: dym i tlenki węgla |
| <b>Wyposażenie strażaków</b> | Standardowe; w pomieszczeniach zamkniętych stosować aparat oddechowy z niezależnym źródłem powietrza                                 |

**SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE**

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środki ostrożności</b> | Brak szczególnych wymagań                                                                     |
| <b>Ochrona środowiska</b> | Brak szczególnych wymagań                                                                     |
| <b>Metody usuwania</b>    | Wycieki absorbować szmatką lub trocinami, zmyć wodą i oczyścić środkami zasadowymi (sodowymi) |

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE**

|                       |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Postępowanie</b>   | Przestrzegać zasad dobrej higieny i bezpieczeństwa pracy. Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte. Zapobiegać wyciekom (ryzyko poślizgu). Stosować odzież ochronną. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy |
| <b>Przechowywanie</b> | W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i wentylowanym miejscu, w temperaturze < 20°C, z dala od źródeł zapłonu, chronić przed światłem, ograniczyć kontakt z tlenem                                     |
| <b>Niezgodności</b>   | Stężone kwasy, zasady i utleniacze                                                                                                                                                                           |
| <b>Trwałość</b>       | 18 miesięcy od daty produkcji                                                                                                                                                                                |

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| <b>Wartości NDS</b> | Nie ustalono |
|---------------------|--------------|

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrona oczu</b>             | Nie wymagana dla produktu nietoksycznego, jednak zaleca się stosowanie okularów ochronnych (EN 166) |
| <b>Ochrona rąk</b>              | Nie wymagana; zalecane rękawice ochronne (EN 374) w warunkach przemysłowych                         |
| <b>Ochrona dróg oddechowych</b> | Nie wymagana                                                                                        |
| <b>Ochrona ciała</b>            | Standardowa odzież robocza                                                                          |
| <b>Środki higieny</b>           | Standardowe zasady higieny przemysłowej                                                             |

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Stan skupienia</b>                  | Oleista ciecz                            |
| <b>Barwa</b>                           | Żółto-zielona / żółto-złota              |
| <b>Zapach</b>                          | Charakterystyczny, migdałowo-marcepanowy |
| <b>pH</b>                              | Brak danych                              |
| <b>Gęstość względna</b>                | Brak danych                              |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie (20°C)</b> | Nierozpuszczalny                         |
| <b>Temperatura wrzenia</b>             | > 100°C                                  |
| <b>Temperatura zapłonu</b>             | > 280°C                                  |
| <b>Temperatura topnienia</b>           | Nie dotyczy                              |
| <b>Prężność par</b>                    | Brak danych                              |
| <b>Współczynnik załamania</b>          | Brak danych                              |
| <b>Liczba kwasowa</b>                  | ≤ 10,0                                   |
| <b>Liczba nadtlenkowa</b>              | < 20,0                                   |
| <b>Wolne kwasy tłuszczowe</b>          | < 5,0%                                   |

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

|                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reaktywność</b>                       | Nie dotyczy                                                                                             |
| <b>Stabilność chemiczna</b>              | Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (< 20°C)                                                 |
| <b>Możliwość niebezpiecznych reakcji</b> | Nie                                                                                                     |
| <b>Warunki do unikania</b>               | Przechowywanie w wysokich temperaturach; nie przechowywać powyżej 20°C; unikać źródeł zapłonu i światła |

|                                        |                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiały do unikania</b>           | Stężone kwasy, zasady i utleniacze                                                                 |
| <b>Niebezpieczne produkty rozkładu</b> | Produkt nie rozkłada się w normalnych warunkach. W warunkach pożaru wydziela drażniące opary i dym |

## SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toksyczność ostra</b>                | Produkt nietoksyczny. Przeznaczony do zastosowań kosmetycznych i farmaceutycznych. Nie zawiera zanieczyszczeń. Nie znajduje się na liście substancji zakazanych w kosmetykach (Aneks II-VI rozp. 1223/2009). Nie zawiera barwników, konserwantów ani filtrów UV |
| <b>Działanie drażniące na skórę</b>     | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Uszkodzenie / podrażnienie oczu</b>  | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Działanie uczulające</b>             | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mutagenność</b>                      | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Rakotwórczość</b>                    | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toksyczność reprodukcyjna</b>        | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STOT - jednorazowe narażenie</b>     | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STOT - powtarzane narażenie</b>      | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b> | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                     |

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Toksyczność dla środowiska</b>      | Niska - brak                         |
| <b>Trwałość i zdolność do rozkładu</b> | > 90% (OECD) - łatwo biodegradowalny |
| <b>Zdolność do bioakumulacji</b>       | Brak                                 |
| <b>Mobilność w glebie</b>              | Niska - brak                         |
| <b>Wyniki oceny PBT i vPvB</b>         | Niedostępne                          |

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| <b>Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną</b> | Brak |
| <b>Inne szkodliwe skutki</b>                         | Brak |

### SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

|                            |                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utylizacja produktu</b> | Zawsze odzyskiwać rozlany produkt. Utylizować zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami, przekazując autoryzowanym służbom gospodarki odpadami |
| <b>Utylizacja opakowań</b> | Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami                                                       |

### SEKCJA 14. TRANSPORT

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klasyfikacja</b>                  | Nie podlega ograniczeniom transportowym w bębnach lub cysternach spożywczych |
| <b>ADR/RID (drogowy/kolejowy)</b>    | Nie dotyczy                                                                  |
| <b>IMDG (morski)</b>                 | Nie dotyczy                                                                  |
| <b>IATA / ICAO (lotniczy)</b>        | Nie dotyczy                                                                  |
| <b>Numer UN</b>                      | Nie dotyczy                                                                  |
| <b>Nazwa wysyłkowa</b>               | Nie dotyczy                                                                  |
| <b>Transport morski luzem wg IMO</b> | Nie dotyczy                                                                  |

### SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karta zgodna z</b>                   | Rozp. Komisji (UE) 2020/878                                                              |
| <b>Rozp. kosmetyczne</b>                | Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009                                                      |
| <b>REACH</b>                            | Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006                                                      |
| <b>CLP</b>                              | Rozp. (WE) 1272/2008 - produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny                 |
| <b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</b> | Nie przeprowadzono - produkt nieklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z art. 31 REACH |

### SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Pełna treść zwrotów H</b> | Brak - produkt nieklasyfikowany |
| <b>Alergeny</b>              | Brak                            |
| <b>GMO</b>                   | Wolny od GMO                    |
| <b>Vegan</b>                 | Tak - pochodzenie roślinne      |
| <b>Cruelty-free</b>          | Tak                             |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pochodzenie</b>             | Roślinne - nasiona śliwy (Prunus domestica)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Skróty</b>                  | MSDS - Material Safety Data Sheet; INCI - International Nomenclature of Cosmetic Ingredients; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification, Labelling and Packaging; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| <b>Źródło danych</b>           | O&3 - Material Safety Data Sheet, Plum Oil Cold Pressed, kod K0360, rewizja styczeń 2023; O&3 Specification Sheet, wersja 3.0 z 03.03.2023                                                                                                                 |
| <b>Data wydania (esent.pl)</b> | 19.11.2024                                                                                                                                                                                                                                                 |

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów.