

## Emulgator W/O (woda w oleju)

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

|                  |                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa produktu   | Emulgator W/O (woda w oleju)                                                                                                                                  |
| Forma produktu   | Mieszanina                                                                                                                                                    |
| Nazwa INCI       | Glyceryl Oleate, Polyglyceryl-3-Polyricinoleate, Olea Europaea (Olive) Oil Unsaponifiables                                                                    |
| Zastosowanie     | Przemysł kosmetyczny — surowiec do produkcji kosmetyków (emulgator W/O). Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców |
| Producent        | Producent surowców kosmetycznych, Hiszpania                                                                                                                   |
| 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 ZAGROZEŃ

|                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasyfikacja CLP (mieszaniny) | Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008 (CLP)                                          |
| Piktogram GHS                 | Nie dotyczy                                                                                                                     |
| Hasło ostrzegawcze            | Nie dotyczy                                                                                                                     |
| Zwroty H                      | Brak                                                                                                                            |
| Zwroty P                      | Nie dotyczy — produkt niesklasyfikowany, elementy oznakowania nie przysługują. Zalecenia ostrożnościowe podano w sekcjach 7 i 8 |
| Inne zagrożenia               | Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH. Rozlany produkt daje śliską powierzchnię                    |

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

| Nazwa składnika                           | CAS / WE                      | % w/w       | Klasyfikacja CLP  |
|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|
| GLYCERYL OLEATE                           | CAS: 111-03-5 / WE: 203-827-7 | brak danych | Nie klasyfikowany |
| POLYGLYCERYL-3-POLYRICINOLEATE            | CAS: 29894-35-7 / WE: brak    | brak danych | Nie klasyfikowany |
| OLEA EUROPAEA (OLIVE) OIL UNSAPONIFIABLES | CAS: 156798-12-8 / WE: brak   | brak danych | Nie klasyfikowany |

## SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

|                  |                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wdychanie        | Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem                                                                           |
| Spożycie         | Wyplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem                                                                                           |
| Kontakt ze skórą | Zmyć obficie wodą z mydłem. W razie podrażnienia skonsultować się z lekarzem                                                                                                                     |
| Kontakt z oczami | Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza |

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Środki gaśnicze                 | Piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla (CO2), proszek gaśniczy, mgła wodna     |
| Niewłaściwe środki              | Silny strumień wody                                                               |
| Szczególne zagrożenia           | Podczas pożaru mogą powstawać szkodliwe produkty spalania: tlenki węgla (CO, CO2) |
| Wypożyczenie ochronne strażaków | Aparat oddechowy z niezależnym źródłem powietrza, odzież ochronna                 |

## SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

|                    |                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Środki ostrożności | Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Uwaga — rozlany produkt powoduje śliską powierzchnię                                  |
| Ochrona środowiska | Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych                                                                             |
| Metody usuwania    | Zebrać mechanicznie przy użyciu materiałów chłonnych (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny). Umieścić w odpowiednich oznakowanych pojemnikach do utylizacji |

## SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postępowanie   | Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki i higieny. Unikać kontaktu z oczami i przedłużonego kontaktu ze skórą. Zaleca się chronić przed dziećmi oraz nie wprowadzać produktu do oczu, na skórę i na odzież (zalecenia ostrożnościowe, nie wynikają z klasyfikacji) |
| Przechowywanie | Przechowywać w temperaturze ok. 25°C w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu, w chłodnym i                                                                                                                                                                               |

|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|              | suchym miejscu. Poniżej 15°C może wystąpić zmętnienie — wymieszać przed użyciem |
| Niezgodności | Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze                                     |
| Trwałość     | Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy (CoA)            |

| SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wartości NDS                      | Nie ustalono                                                                                           |
| Ochrona oczu                      | Okulary ochronne (EN 166)                                                                              |
| Ochrona rąk                       | Rękawice ochronne (EN 374)                                                                             |
| Ochrona dróg oddechowych          | Nie wymagana w normalnych warunkach                                                                    |
| Ochrona ciała                     | Odzież robocza                                                                                         |
| Środki higieny                    | Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem |

| SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Stan skupienia (20°C)                 | Nieprzezroczysty żel                               |
| Barwa                                 | Od kości słoniowej do bladożółtej                  |
| Zapach                                | Słaby, charakterystyczny                           |
| pH                                    | Nie dotyczy (produkt bezwodny)                     |
| Liczba kwasowa                        | maks. 2,0 mg KOH/g                                 |
| Liczba zmydlania                      | 160-190 mg KOH/g                                   |
| Liczba jodowa                         | 75-95 g I <sub>2</sub> /100 g                      |
| HLB                                   | 3                                                  |
| Rozpuszczalność                       | Rozpuszczalny w olejach; nierozpuszczalny w wodzie |
| Temperatura wrzenia                   | Brak danych                                        |
| Temperatura zapłonu                   | > 100°C (brak dokładnych danych w SDS producenta)  |
| Lepkość                               | Brak danych (postać żelowa)                        |

| SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ |                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilność                          | Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania                                         |
| Reaktywność                         | Brak reaktywności w normalnych warunkach użytkowania                                           |
| Warunki do unikania                 | Wysokie temperatury, temperatury poniżej 15°C (zmętnienie), bezpośrednie źródła ciepła i ognia |
| Materiały do unikania               | Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze                                                    |
| Niebezpieczne produkty rozkładu     | Podczas spalania mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> )                            |

| SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra                                | Nie klasyfikowany — na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione |
| Działanie drażniące na skórę                     | Nie klasyfikowany                                                                         |
| Działanie drażniące na oczy                      | Może powodować lekkie podrażnienie przy bezpośrednim kontakcie                            |
| Działanie uczulające                             | Nie klasyfikowany                                                                         |
| Toksyczność dla organu docelowego (STOT)         | Nie klasyfikowane                                                                         |
| Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne | Nie klasyfikowane                                                                         |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                 | Nie klasyfikowane                                                                         |

| SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność dla środowiska        | Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Składniki pochodzenia naturalnego o niskiej toksyczności |
| Degradowalność                    | Składniki łatwo biodegradowalne                                                                               |
| Bioakumulacja                     | Nie wykazuje potencjału bioakumulacji                                                                         |
| Mobilność w glebie                | Brak danych                                                                                                   |
| Wyniki oceny PBT i vPvB           | Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB                                                                            |

| SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utylizacja produktu                | Zgodnie z lokalnymi przepisami; przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów. Nie wprowadzać do |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | kanalizacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Utylizacja opakowań        | Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SEKCJA 14. TRANSPORT       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klasyfikacja               | Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ADR/RID                    | Nie podlega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IMDG                       | Nie podlega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| IATA                       | Nie podlega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zagrożenia dla środowiska  | Nie — nie zanieczyszcza morza (non-marine pollutant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Karta zgodna z             | Rozp. Komisji (UE) 2020/878                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozp. kosmetyczne          | Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| REACH                      | Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CLP                        | Rozp. (WE) 1272/2008 — produkt nie jest klasyfikowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SEKCJA 16. INNE INFORMACJE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pełna treść zwrotów H      | Brak — produkt nie jest klasyfikowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GMO                        | Wolny od GMO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vegan                      | Tak — 100% pochodzenia roślinnego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cruelty-free               | Tak — nie testowano na zwierzętach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pochodzenie                | Roślinne (oliwa z oliwek); kraj produkcji: Hiszpania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certyfikaty                | COSMOS oraz IECIC — surowiec certyfikowany / wpisany na listę u producenta. Konfekcja ESENT nie jest objęta certyfikacją (certyfikat dotyczy surowca, nie gotowego produktu ESENT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wersja                     | Lipiec 2026   v2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zmiany w tej wersji        | Usunięto nazwę handlową surowca i kod producenta; generycyzacja danych producenta (sekcja 1). Uzupełniono zastosowanie o profil kosmetyczny i DIY (sekcja 1). Zwroty P przeniesiono z sekcji 2.2 do sekcji 7 i 8 jako zalecenia ostrożnościowe (produkt niesklasyfikowany — brak elementów oznakowania). Poprawiono numer CAS niezmydłalnej frakcji oliwy na 156798-12-8 (sekcja 3). Trwałość zastąpiono odesłaniem do CoA (sekcja 7). Linie certyfikacji przeformułowano (sekcja 16) |
| Źródło danych              | Karta charakterystyki, karta techniczna i specyfikacja producenta surowca (2020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Data wydania (esent.pl)    | 31.07.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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