



KARTA CHARAKTERYSTYKI
zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
(REACH)
oraz Rozporządzeniem (UE) 2020/878 i
Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Data wydania:
20.04.2026
Wersja: 1.0

Nazwa produktu: Skwalan Oliwny / Olive Squalane | **INCI:** Squalane | **Nr CAS:** 111-01-3 | **Nr EINECS:** 203-825-6 | **Kod:** K0319

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:	Skwalan Oliwny / Olive Squalane, 500 ml
Nazwa INCI:	Squalane
Synonimy:	Olive Butter; Skwalan roślinny
Nr CAS:	111-01-3
Nr EINECS:	203-825-6
Kod produktu:	K0319
Czystość:	100% Squalane Oil – substancja czysta

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowania:	Surowiec kosmetyczny i farmaceutyczny – składnik preparatów do pielęgnacji skóry i włosów, promotor przenikania, nośnik składników aktywnych.
Zastosowania odradzane:	Spożywcze bez oddzielnej atestacji.

1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor/Sprzedawca:	STUDIO Ewa Talarczyk Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin Tel. 530 176 850 bok@esent.pl www.esent.pl
Producent:	O&3 U.K. Limited, Units 2, 3 & 5 Athelstan Business Park, Hanwell Lane, Hutton Conyers, Ripon, North Yorkshire HG4 5BF, Wielka Brytania technicalcrew@oand3.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy (ogóлноeuropejski):	112
---	-----

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji

Substancja **nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczna** zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) ani z dyrektywą 67/548/EWG.

Produkt NIE jest sklasyfikowany jako niebezpieczny wg Rozp. (WE) nr 1272/2008 (CLP). Uwaga: gorący olej może stanowić zagrożenie poparzeniem. Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy GHS:	Brak
Hasło ostrzegawcze:	Brak
Zwroty H:	Brak

Zwroty P:	Brak
Alergeny zapachowe:	Brak
Barwniki / konserwanty / UV filtry:	Nie zawiera

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenie fizyczne:	Gorący olej – ryzyko poparzenia. Rozlany – ryzyko poślizgnięcia.
PBT/vPvB:	Nie dotyczy. Biodegradowalność > 90% (OECD).

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Identyfikator:	Olive Squalane; CAS: 111-01-3
Skład INCI:	100% Squalane Oil (CAS 111-01-3) – substancja czysta, bez domieszek.
Alergeny:	Brak.

SEKCJA 4. PIERWSSKA POMOC

Wdychanie:	Nie oczekiwane. W razie potrzeby zapewnić świeże powietrze.
Kontakt ze skórą:	Produkt bezpieczny do stosowania na skórę. W razie kontaktu z gorącym olejem: ochłodzić bieżącą wodą przez min. 10 min.
Kontakt z oczami:	Natychmiast przepłukać wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem w razie utrzymywania się objawów.
Połknięcie:	Produkt jest niegroźny. Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.
Ważne objawy:	Brak znanych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środni gaśnicze:	Piana, CO2, proszek gaśniczy.
Temperatura zapłonu:	> 280°C – produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwopalny.
Szczególne zagrożenia:	Podczas pożaru: dym i tlenki węgla.
Strażacy:	Stosować aparat oddechowy w zamkniętych przestrzeniach.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Środni ostrożności:	Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia.
Ochrona środowiska:	Nie dopuścić do kanalizacji.
Metody oczyszczania:	Wchłoniąć szmatką lub trocinami, zebrany odpad przekazać do utylizacji. Pozostałość zmyć wodą z detergentem.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środni ostrożności

Postępowanie:	Stosować zgodnie z dobrą praktyką GMP. Nie jeść, pić, palić. Pojemniki zamknięte gdy nie w użyciu.
----------------------	--

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Temperatura:	Poniżej 20°C, suche miejsce.
---------------------	------------------------------

Światło:	Chronić przed światłem i źródłami zapłonu.
Kontakt z tlenem:	Ograniczać kontakt z powietrzem.
Trwałość:	24 miesiące.
Niezgodności:	Skoncentrowane kwasy, zasady, silne utleniacze.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Zastosowania:	Kosmetyki, farmaceutyki – zgodnie z GMP.
----------------------	--

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODNI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne

NDS/NDSCh:	Nie ustalono.
-------------------	---------------

8.2 Środni kontroli narażenia

Ochrona oczu:	Zalecane okulary przy pracy z gorącym olejem.
Ochrona skóry:	Nie wymagana przy normalnym stosowaniu.
Ochrona układu oddechowego:	Nie wymagana.
Kontrola inżynierska:	Standardowa wentylacja.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Podstawowe właściwości fizyczne i chemiczne

Stan skupienia:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwny
Zapach:	Bezzapachowy
Ciepota właściwa (20°C):	0,810 – 0,825
Współczynnik załamania (20°C):	1,452 – 1,458
Temperatura zapłonu:	> 280°C
Temperatura wrzenia:	> 100°C
Liczba kwasowa:	< 0,2
Liczba jodowa:	< 4,0
Liczba zmydlania:	< 2,0
Nikiel (ppm):	< 1,0
Popiół (%):	< 0,1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Ciepota par:	Brak danych

9.2 Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:	Nie dotyczy.
10.2 Stabilność:	Stabilny w warunkach przechowywania (< 20°C). Wysoka odporność na utlenianie (niska liczba jodowa).
10.3 Niebezpieczne reakcje:	Brak.

10.4 Warunki, których unikać:	Wysokie temperatury, światło, kontakt z tlenem.
10.5 Materiały niezgodne:	Skoncentrowane kwasy, zasady, utleniacze.
10.6 Produkty rozkładu:	Nie rozkłada się w normalnych warunkach. W pożarze: dym, tlenki węgla.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Klasy zagrożenia wg Rozp. (WE) nr 1272/2008

Produkt **nie toksyczny**. Przeznaczony wyłącznie do celów kosmetycznych i farmaceutycznych. Sterylizowany w procesie rafinacji – nie zawiera zanieczyszczeń mikrobiologicznych. Nie figuruje na liście substancji zabronionych w kosmetykach (Aneks II–VI Rozp. 1223/2009).

Toksyczność ostra:	Nie dotyczy – produkt niegroźny.
Drażnienie skóry:	Nie dotyczy.
Uszkodzenie oczu:	Nie dotyczy.
Uczulenie:	Nie dotyczy – brak alergenów zapachowych.
Mutagenność, rakotwórczość, szkodl. dla rozrodczości:	Nie dotyczy.
STOT SE / STOT RE:	Nie dotyczy.
Zagrożenie aspiracją:	Nie dotyczy.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:	Niska do zerowej.
12.2 Trwałość i biodegradowalność:	> 90% (OECD).
12.3 Bioakumulacja:	Brak.
12.4 Mobilność w glebie:	Niska do zerowej.
12.5 PBT/vPvB:	Nie dotyczy.
12.6 Zaburzenia endokrynologiczne:	Brak.
12.7 Inne skutki:	Brak.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody:	Zbierać rozlany produkt. Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami za pomocą autoryzowanych służb utylizacji odpadów.
---------------------	---

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Parametr	ADR/RID/ADN	IMDG	ICAO TI / IATA
Numer UN	Nie sklasyfikowano	Nie sklasyfikowano	Nie sklasyfikowano
Klasa	–	–	–
Zagr. dla środow.	Nie	Nie	Nie
Uwaga:	Transport w beczkach i cysternach na żywność – bez ograniczeń ADR/IMDG/ICAO.		

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późn. zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) – substancja niesklasyfikowana.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 – wzór karty charakterystyki.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 – produkty kosmetyczne.
- Dyrektywa 2006/7/WE – transport (nie sklasyfikowany ADR/IMDG/ICAO).
- The Chemicals (Hazard Information & Packaging for Supply Regulations 2009, S.I.2009 No 716).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena CSA nie została przeprowadzona – materiał niehazardowy zgodnie z art. 31 REACH 2020/878.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

źródła danych:	MSDS O&3 U.K. Limited (rev. styczeń 2023); Specification Sheet K0319 (O&3, v2.0, 10.11.2023); Manufacturing Flow & INCI Statement K0319 (O&3).
Zmiany:	Pierwsza emisja w języku polskim – tłumaczenie i adaptacja dla esent.pl.
Alergeny:	Brak.
Skróty:	INCI – International Nomenclature of Cosmetic Ingredients; CAS – Chemical Abstracts Service; REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; CLP – Classification, Labelling and Packaging; GMP – Dobra Praktyka Produkcyjna; TEWL – Transepidermal Water Loss; STOT – Specific Target Organ Toxicity; ADR – transport drogowy; RID – transport kolejowy; IMDG – transport morski; ICAO – transport lotniczy.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wiedzą dostępną w dniu jej wystawienia i zostały przygotowane zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2020/878. Karta ma charakter informacyjny. Użytkownik jest odpowiedzialny za weryfikację przydatności produktu. esent.pl nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie produktu.