Karta Charakterystyki (SDS)

Miks tokoferoli roślinnych (witamina E) ≥70%

Wydanie: Listopad 2026 | v2.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922 · bok@esent.pl · tel. +48 530 176 850

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i nie powstaje wobec niego obowiązek dostarczenia karty charakterystyki wynikający z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Miks tokoferoli roślinnych (witamina E) ≥70%**. Mieszanina.
Nazwy INCI: Tocopherol, Helianthus Annuus Seed Oil. Synonim: witamina E.
Nr rejestracji REACH: nie dotyczy — producent wskazuje zwolnienie z obowiązku rejestracji.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: surowiec do produkcji kosmetyków (PC39 — kosmetyki i produkty higieny osobistej). Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców.

Zastosowania odradzane: Zastosowania inne niż kosmetyczne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska. NIP 8511218922.
Tel. +48 530 176 850. E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: bok@esent.pl.
Producent: producent surowców kosmetycznych, Wielka Brytania.

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 — ogólny numer alarmowy. Informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostrych zatruć na terenie Polski (całodobowo).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (karta producenta). Brak piktogramu, hasła ostrzegawczego, zwrotów H i P.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	Brak
Hasło ostrzegawcze	Brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	Brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	Brak

Elementy oznakowania przysługują wyłącznie substancjom sklasyfikowanym. Zalecenia dotyczące postępowania i przechowywania, które producent podaje mimo braku klasyfikacji, przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Producent podaje brak innych zagrożeń. Producent podaje, że produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (załącznik XIII do REACH); właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego — producent podaje: nie dotyczy. Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Tocopherol	59-02-9	200-412-2	70	Niesklasyfikowana
Helianthus Annuus Seed Oil (olej słonecznikowy)	8001-21-6	232-273-9	30	Niesklasyfikowana

Skład wg oświadczenia INCI producenta (07.2024); numer WE oleju słonecznikowego wg bazy CosIng. Karta charakterystyki producenta opisuje produkt w sekcji 3 jako substancję (Tocopherol, CAS 59-02-9). Specyfikacja gwarantuje tokoferole ogółem ≥ 70,0 % (d-alfa 6–14 %, d-beta + d-gamma 38–50 %, d-delta 13–25 %).

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić spokój i zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć wodą z mydłem. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Natychmiast przepłukiwać wodą przez co najmniej 15 minut. Jeżeli objawy się utrzymują, skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie przewiduje objawów.

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

Producent nie przewiduje potrzeby szczególnego postępowania.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W czasie pożaru mogą powstawać tlenek węgla i niezidentyfikowane związki organiczne. Przy niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować środki ochrony indywidualnej odpowiednie do warunków pożaru, w tym ochronę dróg oddechowych przy niedostatecznej wentylacji.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania oraz kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej (sekcje 7 i 8). Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, wód gruntowych i gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu, zapewnić wentylację. Wyciek zebrać piaskiem lub obojętnym materiałem chłonnym i przekazać do unieszkodliwienia zgodnie z sekcją 13. Nie dopuszczać do kanalizacji, wód i gleby.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 (kontrola narażenia) i sekcja 13 (postępowanie z odpadami).

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. Stosować zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną i zasadami higieny pracy, w wentylowanych pomieszczeniach. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu, w szczelnie zamkniętym pojemniku. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent podaje, że wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nie mają zastosowania.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne lub osłona twarzy (producent).
Ochrona rąk	Rękawice ochronne (producent).
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach przy dobrej wentylacji niewymagana; przy intensywnym stosowaniu lub wysokiej temperaturze — wentylacja miejscowa lub maska z pochłaniaczem par organicznych.
Kontrola narażenia środowiska	Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	lepka ciecz
Barwa	jasnobrązowa do czerwonej (karta charakterystyki); klarowna, żółtobrązowa do czerwonej (specyfikacja)
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	nie oznaczono
Temperatura wrzenia	nie oznaczono
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Palność, granice wybuchowości, temperatura samozapłonu	nie oznaczono
Temperatura rozkładu	nie dotyczy (producent)
pH, lepkość, rozpuszczalność, log Kow, prężność i gęstość par, gęstość	nie oznaczono

Charakterystyka cząstek	nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Tokoferole ogółem ≥ 70,0 %; kwasowość ≤ 1,0 ml (specyfikacja producenta).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Producent podaje, że produkt nie stwarza istotnego zagrożenia reaktywnością, sam ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Skrajnie wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, zasady i utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są przewidywane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Producent podaje, że materiał nie spełnia kryteriów klasyfikacji w zakresie zagrożeń dla zdrowia.

Toksyczność ostra	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Rakotwórczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione na podstawie dostępnych danych (producent).

Producent nie podaje wyników badań ani wartości liczbowych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent podaje, że informacje o innych zagrożeniach nie mają zastosowania.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych producenta.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych producenta.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent podaje, że produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (załącznik XIII do REACH).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje, że nie ma zastosowania.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z ustawą o odpadach. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazać uprawnionemu odbiorcy do recyklingu lub unieszkodliwienia. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Producent podaje, że produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny (przepisy modelowe ONZ, IMDG, ADR/RID/ADN, ICAO) i nie stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie.

14.1. Numer UN	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 stwarza zagrożenia dla środowiska w transporcie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak dodatkowych
14.7. Transport morzem luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami. Producent wskazuje zwolnienie na podstawie załączników IV i V oraz derogację zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 987/2008, załącznik II poz. 9 — rejestracja nie jest wymagana. Producent potwierdza brak substancji z listy kandydackiej SVHC w stężeniu powyżej 0,1 %.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — produkt niesklasyfikowany.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — składniki nie są objęte załącznikami II–VI.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent podaje, że ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — produkt niesklasyfikowany, w sekcjach 2 i 3 nie przywołano zwrotów H.

Objaśnienie skrótów

PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian. PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian. SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy. WWA — wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wersja 1 z 14.05.2025, wydanie 06.08.2025), oświadczenie INCI ze schematem produkcji (07.2024), specyfikacja producenta (wersja 3.0), deklaracja alergenów (25.08.2025), arkusz oświadczeń produktowych. Identyfikatory zweryfikowano w bazie CosIng (wpisy 80273 i 34238).

Wersja dokumentu

Listopad 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z września 2026.

Zmiany w tej wersji

Skład według oświadczenia INCI producenta: Tocopherol 70 % i Helianthus Annuus Seed Oil 30 % (w v1.0 — Tocopherol 100 %, reszta masy niezidentyfikowana). Karta charakterystyki producenta z 2025 r. zastąpiła kartę z 2022 r.: zaktualizowano pierwszą pomoc, gaszenie, postępowanie przy uwolnieniu, przechowywanie (chłodne miejsce zamiast „poniżej 20 °C”), środki ochrony, stabilność, informacje toksykologiczne i dotyczące środowiska; usunięto temperaturę wrzenia, deklarację biodegradacji i dane spoza nowej karty. Nowa deklaracja alergenów wg rozporządzenia (UE) 2023/1545. Dodano wskaźnik naturalności ISO 16128 i oświadczenia o mikrogranulkach i tlenku etylenu. Dodano wskazanie ESENT jako wystawcy karty.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i na aktualnym stanie wiedzy dostawcy. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i termin przydatności zawiera Certyfikat Analizy (CoA), udostępniany na żądanie pod adresem bok@esent.pl. Karta nie zwalnia odbiorcy z obowiązku oceny przydatności surowca do zamierzonego zastosowania oraz z obowiązków wynikających z rozporządzenia 1223/2009.

Wydanie: Listopad 2026 | v2.0

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922.

Kontakt: bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl