



Karta Charakterystyki (SDS)

Miks tokoferoli roślinnych (witamina E) ≥70%

Wydanie: Wrzesień 2026 | v1.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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%**. Substancja.
Nazwa INCI: Tocopherol. Synonim: witamina E.
Nr CAS: 59-02-9. Nr WE: 200-412-2 (numery podane przez producenta). 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

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 ostрых zatruc na terenie Polski (całodobowo).

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Producent podaje, że produkt nie jest niebezpieczny i nie jest sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

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

Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię. Przy pracy z gorącym olejem istnieje ryzyko oparzenia. Producent nie ocenia właściwości PBT i vPvB; właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego — producent podaje: brak.

3 Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Tocopherol	59-02-9	200-412-2	100	Niesklasyfikowana

Producent deklaruje jedną nazwę INCI dla całego produktu. Specyfikacja gwarantuje zawartość tokoferoli ogółem ≥ 70,0 % (d-alfa 6–14 %, d-beta + d-gamma 38–50 %, d-delta 13–25 %); pozostałej części masy producent nie identyfikuje. Karta charakterystyki producenta nie wypełnia sekcji 3.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Kontakt ze skórą	Producent nie podaje szczególnych zaleceń. Umyć wodą z mydłem.
Kontakt z oczami	Natychmiast przemyć dokładnie czystą wodą.
Połknięcie	Producent nie podaje szczególnych zaleceń.
Wdychanie	Narażenie nie jest spodziewane; unikać wdychania.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie wskazuje objawów.

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

Producent podaje: nie dotyczy.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt może tworzyć mieszaniny zapalne lub palić się dopiero powyżej temperatury zapłonu. Niebezpieczne produkty spalania: dym i tlenki węgla.

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

Producent nie wymaga szczególnych środków. Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię — zabezpieczyć miejsce uwolnienia.

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

Zebrać tkaniną lub trocinami, zmyć wodą z dodatkiem środka alkalicznego. Odpady przekazać zgodnie z sekcją 13.

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

Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Pojemniki zamykać, gdy nie są używane. Zapobiegać rozlaniu i wyciekom (ryzyko poślizgnięcia). Stosować odzież ochronną wg sekcji 8. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, w miejscu suchym i wentylowanym, w temperaturze poniżej 20 °C, z dala od źródeł zapłonu i chroniąc przed światłem. Ograniczać kontakt z tlenem. Nie przechowywać razem ze stężonymi 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: brak parametrów kontroli. Wartości DNEL i PNEC: brak danych producenta.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu	Producent zaleca okulary ochronne.
Ochrona rąk	Producent podaje: nie jest wymagana.
Ochrona dróg oddechowych	Producent podaje: nie jest wymagana.
Środki techniczne i higieniczne	Producent nie podaje szczególnych wymagań.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód i gleby.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	lepka ciecz
Barwa	klarowna, żółtobrazowa do czerwonej (specyfikacja)
Zapach	charakterystyczny (specyfikacja)
Temperatura topnienia	nie dotyczy wg producenta
Temperatura wrzenia	> 100 °C
Temperatura zapłonu	> 280 °C
Palność	produkt może się palić powyżej temperatury zapłonu
Gęstość względna	brak danych producenta
Współczynnik załamania światła	brak danych producenta
Prężność par	brak danych producenta
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	nierozpuszczalny
pH	brak danych producenta (produkt bezwodny)
Lepkość kinematyczna	brak danych producenta

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych producenta
Właściwości cząstek	nie dotyczy (ciecz)

9.2. Inne informacje

Producent nie podaje dodatkowych informacji.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie stwarza istotnego zagrożenia związanego z reaktywnością, ani sam, ani w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (poniżej 20 °C).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywanie w wysokiej temperaturze — nie przechowywać powyżej 20 °C. Światło, kontakt z tlenem, źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Stężone 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 określa produkt jako nietoksyczny i dla wszystkich klas zagrożenia podaje „nie dotyczy”. Nie przedstawia danych liczbowych ani metod badawczych.

Toksyczność ostra	Producent: produkt nietoksyczny; danych liczbowych nie podaje.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Producent podaje: nie dotyczy.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Producent podaje: nie dotyczy.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Producent podaje: nie dotyczy.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Producent podaje: nie dotyczy.
Rakotwórczość	Producent podaje: nie dotyczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Producent podaje: nie dotyczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Producent podaje: nie dotyczy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Producent podaje: nie dotyczy.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Producent podaje: nie dotyczy.

Zapis „nie dotyczy” oddaje brzmienie karty producenta (*not applicable*). Nie jest równoznaczny ze stwierdzeniem, że kryteria klasyfikacji zostały ocenione i nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent podaje: nie dotyczy.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent podaje: niska — brak. Wartości LC50, EC50 ani NOEC nie podaje.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje: > 90 % (OECD); numeru wytycznej ani czasu badania nie wskazuje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent podaje: brak.

12.4. Mobilność w glebie

Producent podaje: niska — brak.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent podaje: niedostępne.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent podaje: brak.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Producent podaje: brak.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zebrać rozlany produkt. Odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi. Nie odprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie zgodnie z przepisami modelowymi ONZ, IMDG, ADR, RID, ADN oraz ICAO TI.

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 — surowiec nie jest objęty załącznikami II-VI.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent podaje, że ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona, ponieważ produkt nie jest niebezpieczny.

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 (przegląd z grudnia 2022), karta specyfikacji (wersja 3.0), schemat produkcji z deklaracją INCI, arkusz oświadczeń produktowych. Identyfikator zweryfikowano w bazie CosIng.

Wersja dokumentu

Wrzesień 2026 | v1.0 — pierwsze wydanie karty ESENT dla tego produktu.

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.