



Karta Charakterystyki (SDS)

Kompleks liposomowy z heksapeptydem

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. **Kartę udostępniamy dobrowolnie**, jako uzupełnienie dokumentacji surowca.

Zakres dokumentacji źródłowej: dane według dotychczasowej dokumentacji ESENT opracowanej na podstawie karty charakterystyki producenta (2016) i jego karty produktu. Karta producenta odnosi się do uchylonej dyrektywy 67/548/EWG; klasyfikację oceniono według rozporządzenia CLP na podstawie składu.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Kompleks liposomowy z heksapeptydem**. Mieszanina — wodny kompleks liposomowy z peptydem. Nazwy INCI: Aqua, Lecithin, Glucose, Sorbitol, Panthenol, Magnesium PCA, Trilaureth-4 Phosphate, Citric Acid, Acetyl Hexapeptide-8, Benzyl Alcohol, Ethylhexylglycerin.

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, Polska.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Mieszanina nie jest sklasyfikowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 — ocena ESENT na podstawie składu: suma składników Eye Irrit. 2 nie przekracza 1,6 % (próg 10 %), udział alkoholu benzyłowego (Acute Tox. 4) do 1 %.

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 mieszaninom sklasyfikowanym.

2.3. Inne zagrożenia

Producent deklaruje, że produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Aqua	7732-18-5	231-791-2	> 80	Nie sklasyfikowany
Lecithin	8002-43-5 / 8030-76-0	232-307-2	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Glucose	50-99-7	200-075-1	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Sorbitol	50-70-4	200-061-5	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Panthenol	81-13-0 / 16485-10-2	201-327-3	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Trilaureth-4 Phosphate	31800-90-5	—	0,5 – 1,0	Nie sklasyfikowany
Benzyl Alcohol	100-51-6	202-859-9	0,5 – 1,0	Acute Tox. 4 – H302, H332 (zharmonizowana)
Ethylhexylglycerin	70445-33-9	274-617-0	0,1 – 0,5	Eye Irrit. 2 – H319 (zgłoszenia przemysłu)
Magnesium PCA	5819-47-6	227-392-8	< 0,1	Nie sklasyfikowany
Acetyl Hexapeptide-8	616204-22-9	—	< 0,1	Nie sklasyfikowany
Citric Acid	77-92-9 / 5949-29-1	201-069-1	< 0,1	Eye Irrit. 2 – H319 (zgłoszenia przemysłu)

Skład według dotychczasowej dokumentacji ESENT opracowanej na podstawie karty charakterystyki producenta (2016) i jego karty produktu. Pełne brzmienie zwrotów H w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Płukać wodą przy otwartych powiekach. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.
Połyknięcie	Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.
Wdychanie	Nie dotyczy w normalnych warunkach stosowania. W razie potrzeby wyprowadzić na świeże powietrze.

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

Postępowanie objawowe.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, piana, rozpylona woda; dobrać do pożaru w otoczeniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. W wysokiej temperaturze może wydzielać 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

Unikać kontaktu z oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej. Rozlana ciecz 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

Zebrać materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa), miejsce zmyć wodą z detergentem. Nie odprowadzać większych ilości do kanalizacji i wód.

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

Stosować zgodnie z zasadami dobrej praktyki. Unikać kontaktu z oczami. Po użyciu umyć ręce. Nie podgrzewać powyżej 40 °C.

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

W szczelnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym, w temperaturze 5-25 °C, chronić przed słońcem. Z dala od silnych kwasów, zasad i utleniaczy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono wartości NDS dla mieszaniny. Wartości DNEL i PNEC: brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Wentylacja ogólna.
Ochrona oczu	Okulary ochronne (EN 166).
Ochrona rąk	Rękawice ochronne (EN 374).
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania.
Kontrola narażenia środowiska	Nie odprowadzać większych ilości do kanalizacji i wód.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz (gęsta, nieprzezroczysta)
Barwa	Jasnobeżowa do żółtej
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców
pH	Producent nie podaje wartości
Gęstość	ok. 1 g/ml
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie bez ograniczeń

Temperatura wrzenia	Brak danych w dokumentacji producenta.
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Temperatura rozkładu	Powyżej 60 °C
Lepkość	Gęsta ciecz; producent nie podaje wartości
Granice wybuchowości	Brak danych w dokumentacji producenta.

9.2. Inne informacje

Brak innych danych.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak reaktywności w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie powyżej 60 °C, temperatura powyżej 40 °C w procesie, bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy i zasady, silne utleniacze, niezemulgowane oleje.

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

Mieszanina nie jest sklasyfikowana (ocena ESENT na podstawie składu). Dane poniżej według karty producenta.

Toksyczność ostra	Producent: nie należy oczekiwać działania toksycznego przy właściwym postępowaniu.
Działanie drażniące na skórę	Producent podaje: w teście podrażnienia skóry brak podrażnienia (metody nie podano).
Działanie drażniące na oczy	Producent podaje: w teście podrażnienia oka brak właściwości drażniących (metody nie podano).
Działanie uczulające	Producent podaje: nie wykazano właściwości uczulających.
Działanie rakotwórcze, mutagenne, na rozrodczość	Nie sklasyfikowano.
Toksyczność dla narządów docelowych	Nie sklasyfikowano.

Producent nie podaje metod ani wartości liczbowych badań.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Producent: nie należy oczekiwać problemów ekologicznych przy właściwym postępowaniu.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje, że składniki są w większości biodegradowalne; badań nie przytacza.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Producent: brak potencjału bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych w dokumentacji producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent deklaruje, że produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych w dokumentacji producenta.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie odprowadzać większych ilości do kanalizacji i wód.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przez uprawnionego odbiorcę. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom o transporcie towarów niebezpiecznych.

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.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) — mieszanina niesklasyfikowana; alkohol benzylowy ma klasyfikację zharmonizowaną (część 3 załącznika VI).
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — Benzyl Alcohol: załącznik V poz. 34 i załącznik III poz. 45.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych w dokumentacji producenta.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. (Dotyczy poszczególnych składników w czystej postaci, nie mieszaniny.)

Objaśnienie skrótów

Acute Tox. — toksyczność ostra. Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy. PBT — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna. vPvB — substancja bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. NDS — najwyższe dopuszczalne stężenie.

Źródła danych

Dane według dotychczasowej dokumentacji ESENT opracowanej na podstawie karty charakterystyki producenta (2016) i jego karty produktu. Klasyfikacje składników sprawdzone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia CLP; nazwy INCI i identyfikatory w wykazie CosIng (październik 2026).

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v2.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z lipca 2026.

Zmiany w tej wersji

Karty opracowane ponownie. Usunięto opisy mechanizmu działania peptydu i inne twierdzenia o działaniu fizjologicznym, nazwę handlową peptydu, specyfikację mikrobiologiczną bez potwierdzenia w dokumentacji producenta, nazwę producenta oraz sprzeczną deklarację wagańską. Uzupełniono numer WE składnika Magnesium PCA, funkcje składników wg CosIng, odesłania do załączników III i V oraz przeliczenie alkoholu benzylowego wobec limitu.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; ocena klasyfikacji mieszaniny jest obliczeniem ESENT i oznaczono ją wprost. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii.