



Karta Charakterystyki (SDS)

Kompleks liposomowy przeciwzmarszczkowy

Wydanie: Październik 2026 | v3.0 · Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Zakres dokumentacji źródłowej: specyfikacja techniczna wyrobu i karta charakterystyki producenta (2016), skład procentowy według karty ESENT. Pola, których nie da się wypełnić, oznaczono jako brak danych.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Kompleks liposomowy przeciwzmarszczkowy**. Mieszanina — wodny kompleks liposomowy z wyciągami roślinnymi. Nazwy INCI: Aqua, Dioscorea Villosa Root Extract, Cimicifuga Racemosa Root Extract, Centella Asiatica Extract, Glycine Soja Extract, Salvia Officinalis Extract, Propylene Glycol, Lecithin, Sorbitol, Panthenol, Trilaureth-4 Phosphate, Acetyl Tetrapeptide, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Citric Acid.

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. Stosowanie surowca bezpośrednio na skórę, bez rozcieńczenia w recepturze. Producent wskazuje niezgodność z wyrobami spirytusowymi i detergentowymi.

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. Składniki o klasyfikacji zharmonizowanej Eye Dam. 1 (H318): fenoksyetanol i etyloheksylogliceryna — **łącznie poniżej 1 %** (dane ESENT), poniżej progu 1 % z tabeli 3.3.3 załącznika I rozporządzenia CLP. Brak piktogramu, hasła ostrzegawczego oraz 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 mieszaninom sklasyfikowanym. Zalecenia producenta dotyczące ochrony oczu i rąk podano w sekcjach 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB (dane ESENT).

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	> 50	Nie sklasyfikowany
Glycerin	56-81-5	200-289-5	20 – 30	Nie sklasyfikowany
Sorbitol	50-70-4	200-061-5	5 – 10	Nie sklasyfikowany
Dioscorea Villosa Root Extract	90147-49-2	290-441-7	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Cimicifuga Racemosa Root Extract	84776-26-1	283-951-6	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Centella Asiatica Extract	84696-21-9	283-640-5	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Salvia Officinalis Extract	8022-56-8 / 84082-79-1	282-025-9	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Glycine Soja Extract	84776-91-0 / 8001-22-7	— / 232-274-4	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Lecithin	8002-43-5	232-307-2	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Propylene Glycol	57-55-6	200-338-0	1 – 5	Nie sklasyfikowany

Panthenol	81-13-0 / 16485-10-2	201-327-3 / 240-540-6	1 – 5	Nie sklasyfikowany
Acetyl Tetrapeptide	—	—	< 1	Nie sklasyfikowany
Trilaureth-4 Phosphate	31800-90-5	—	0,5 – 1	Nie sklasyfikowany
Citric Acid	77-92-9 / 5949-29-1	201-069-1	0,1 – 1	Eye Irrit. 2 – H319
Benzyl Alcohol	100-51-6	202-859-9	< 1	Acute Tox. 4 – H302, Acute Tox. 4 – H332, Eye Irrit. 2 – H319 (zharmonizowana)
Dehydroacetic Acid	520-45-6	208-293-9	< 1	Acute Tox. 4 – H302
Phenoxyethanol	122-99-6	204-589-7	< 1	Acute Tox. 4 – H302, Eye Dam. 1 – H318, STOT SE 3 – H335 (zharmonizowana)
Ethylhexylglycerin	70445-33-9	408-080-2	< 1	Eye Dam. 1 – H318, Aquatic Chronic 3 – H412 (zharmonizowana)

Zakresy udziałów według karty ESENT (dane ESENT); numery CAS i WE według wykazu CosIng. Łączny udział fenoksyetanolu i etyloheksylogliceryny jest mniejszy niż 1 % (dane ESENT). Klasyfikacje oznaczone jako zharmonizowane — według części 3 załącznika VI do rozporządzenia CLP. Pełne brzmienie zwrotów H w sekcji 16.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Zmyć wodą.
Połyknięcie	Wypłukać usta wodą. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie	Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

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. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia dużej powierzchni skóry. 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, miejsce zmyć wodą z detergentem i dokładnie spłukać wodą. 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

Unikać kontaktu z oczami; stosować ochronę oczu. Po pracy umyć ręce. Nie ogrzewać powyżej 60 °C.

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

W szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w miejscu suchym, w temperaturze 5–25 °C. Z dala od silnych kwasów i zasad.

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	Wymagana — okulary ochronne (EN 166).
Ochrona rąk	Wymagana — rękawice ochronne (EN 374).
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest wymagana.
Higiena	Po pracy z produktem umyć ręce.
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
Barwa	Jasnobrązowa do brązowej (specyfikacja); ciemnobieżowa do brązowobeżowej (karta charakterystyki)
Zapach	Charakterystyczny dla użytych surowców
pH	5,00 - 6,90
Rozpuszczalność w wodzie	Bez ograniczeń
Temperatura zapłonu	Produkt niepalny
Temperatura rozkładu	Powyżej 80 °C
Gęstość	Brak danych w dokumentacji producenta.
Lepkość	Brak danych w dokumentacji producenta.
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.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy i zasady.

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 (dane ESENT). Dane poniżej według karty producenta (2016).

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 podrażnienia (metody nie podano).
Pozostałe klasy	Brak danych producenta.

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 obchodzeniu się z produktem z należytą uwagą.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych w dokumentacji producenta.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych w dokumentacji producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych w dokumentacji producenta.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych w dokumentacji producenta.

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. Szczegółne 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 (dane ESENT); alkohol benzylowy, fenoksyetanol i etyloheksylogliceryna mają klasyfikację zharmonizowaną (część 3 załącznika VI).
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — załącznik V poz. 13, 29 i 34; załącznik III poz. 45.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych w dokumentacji producenta.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (Dotyczy poszczególnych składników w czystej postaci, nie mieszaniny.)

Objaśnienie skrótów

Acute Tox. — toksyczność ostra. Eye Dam. — poważne uszkodzenie oczu. Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy. STOT SE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe. Aquatic Chronic — zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego. NDS — najwyższe dopuszczalne stężenie.

Źródła danych

Skład procentowy — według karty ESENT (dane ESENT). Nazwa handlowa, wykaz INCI, wymagania techniczne, warunki przechowywania i informacje toksykologiczne — według specyfikacji technicznej wyrobu (kwiecień 2016) i karty charakterystyki producenta (kwiecień 2016). Numery CAS i WE składników zweryfikowano w wykazie CosIng (październik 2026); klasyfikacje zharmonizowane — część 3 załącznika VI do rozporządzenia CLP.

Wersja dokumentu

Październik 2026 | v3.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v1.0 z września 2026 i kartę charakterystyki ESENT v2.0 z 11.09.2025.

Zmiany w tej wersji

v3.0: karty opracowane ponownie — usunięto twierdzenia o działaniu fizjologicznym i hormonalnym, nazwę producenta oraz numery WE niezgodne z wykazem CosIng; dodano warunki załączników III i V dla konserwantów.

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji producenta i danych ESENT. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Karta dotyczy produktu, nie konkretnej partii — numer partii i termin przydatności zawiera świadectwo jakości (CoA), udostępniane na żądanie pod adresem bok@esent.pl.