



Karta Charakterystyki (SDS)

Lanolina bezwodna, jakość farmakopealna (Ph. Eur.)

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

Dokumentacja dostawcy nie zawiera klasyfikacji CLP ani danych toksykologicznych i ekologicznych. Lanolina nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i nie powstaje wobec niej obowiązek dostarczenia karty charakterystyki wynikający z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Kartę udostępniamy dobrowolnie; sekcje, dla których dostawca nie przekazał danych, oznaczono wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Lanolina bezwodna, jakość farmakopealna (Ph. Eur.)**. Substancja pochodzenia zwierzęcego z dodatkiem przeciwutleniacza. Nazwa INCI: Lanolin. Nr CAS 8006-54-0. Nr WE 232-348-6. Dokumentacja dostawcy nie podaje numeru rejestracji REACH, patrz sekcja 15.

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: dystrybutor surowców chemicznych, Polska; producent nie jest wskazany w dokumentacji.

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

Dokumentacja dostawcy nie zawiera klasyfikacji według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Lanolina nie ma klasyfikacji zharmonizowanej — nie figuruje w części 3 załącznika VI. ESENT nie dysponuje danymi pozwalającymi na własne rozstrzygnięcie i nie klasyfikuje produktu; brak klasyfikacji w tej karcie oznacza brak danych dostawcy, a nie ustalenie, że kryteria nie są spełnione.

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

Dostawca nie wskazuje innych zagrożeń i nie ocenia właściwości PBT ani vPvB. **Uwaga ESENT:** lanolina jest znanym alergenem kontaktowym; zalecenie wykonania próby na małej powierzchni skóry podano w opisie produktu.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Lanolin	8006-54-0	232-348-6	≥ 99,98	Brak klasyfikacji zharmonizowanej; dostawca nie klasyfikuje
BHT	128-37-0	204-881-4	≤ 0,02	Brak klasyfikacji zharmonizowanej

Zawartość BHT za świadectwem kontroli jakości: maksymalnie 200 ppm, w badanej partii — 127 ppm. Żadna z dwóch substancji nie figuruje w części 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008. BHT podlega natomiast ograniczeniu stężenia w produkcie kosmetycznym — załącznik III poz. 325 rozporządzenia 1223/2009.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę przemyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Plukać oczy dużą ilością wody przez około 15 minut, trzymając powieki otwarte. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
Połyknięcie	Przy spożyciu większych ilości pić dużo wody i skonsultować się z lekarzem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dostawca nie podaje.

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

Dostawca nie podaje.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie według dostawcy: proszek gaśniczy, piasek. **Nieodpowiednie według dostawcy: woda i dwutlenek węgla.** Wskazanie dwutlenku węgla jako środka nieodpowiedniego odbiega od typowej praktyki dla substancji tego rodzaju; przeniesiono je wiernie z dokumentacji dostawcy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar w otoczeniu może uwolnić tlenek węgla i ditlenek węgla. Temperatura zapłonu 285–295 °C.

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 bezpośredniego kontaktu z substancją oraz wdychania pyłów i par. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

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

Zapobiec rozprzestrzenianiu się. Uszkodzone opakowanie umieścić w pojemniku ochronnym, substancję zebrać do zamykanego pojemnika, a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

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

Podczas stosowania nie jeść i nie pić, unikać kontaktu z substancją oraz wdychania par i pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej i pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscu suchym, zadaszonym i wentylowanym, z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed światłem. Dostawca wskazuje, aby unikać temperatury powyżej 40 °C; **ponieważ topnienie zaczyna się już przy 36 °C, w praktyce należy przechowywać surowiec wyraźnie chłodniej.**

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dostawca nie podaje wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń ani wartości DNEL i PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Ochrona dróg oddechowych	Unikać wdychania par i pyłów.
Ochrona rąk	Rękawice ochronne; unikać bezpośredniego kontaktu z substancją.
Ochrona oczu	Okulary ochronne.
Ochrona skóry	Odzież robocza.
Higiena pracy	Nie jeść i nie pić podczas stosowania; przestrzegać zasad higieny osobistej.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuścić do przeniknięcia do wód gruntowych, ujęć wodnych i kanalizacji.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciało stałe maziste
Barwa	Lekko żółta do kremowej
Zapach	Charakterystyczny
Próg zapachu	Brak danych
pH	Brak danych — produkt bezwodny
Temperatura topnienia	36 – 42 °C

Temperatura kroplenia	38 – 44 °C
Temperatura wrzenia	180 °C (za dokumentacją dostawcy)
Temperatura zapłonu	285 – 295 °C
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Palność	Brak danych
Granice wybuchowości	Brak danych
Prężność par	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalna w wodzie, emulguje; rozpuszczalna w heksanie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych
Lepkość	Brak danych
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Absorpcja wody minimum 200 % masy własnej (badana partia — powyżej 250 %). Liczba zmydlania 90,0–105,0. Liczba jodowa metodą Wijsa 28,0–38,0. Liczba kwasowa maksymalnie 1,0 mg KOH/g. Liczba nadtlenkowa maksymalnie 20 meq. Wilgoć maksymalnie 0,5 %. Barwa w skali Gardnera w 80 °C maksymalnie 10.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Dostawca nie identyfikuje niebezpiecznych reakcji.

10.2. Stabilność chemiczna

Liczba jodowa 28–38 wskazuje na niski stopień nienasycenia i wysoką odporność na utlenianie. Surowiec jest dodatkowo stabilizowany przeciwutleniaczem BHT do 200 ppm.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła ciepła i zapłonu, światło, temperatura powyżej 40 °C. Topnienie zaczyna się przy 36 °C.

10.5. Materiały niezgodne

Dostawca nie wskazuje.

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

Dokumentacja dostawcy nie zawiera sekcji informacji toksykologicznych. Poniższa tabela odnotowuje brak danych dla poszczególnych klas zagrożenia; nie jest to rozstrzygnięcie, że kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra	Brak danych dostawcy
Działanie żrące/drażniące na skórę	Brak danych dostawcy
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Brak danych dostawcy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych dostawcy. Lanolina jest znanym alergenem kontaktowym — uwaga ESENT, nie dane dostawcy
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych dostawcy
Rakotwórczość	Brak danych dostawcy
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych dostawcy
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	Brak danych dostawcy
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	Brak danych dostawcy
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych dostawcy

Lanolina jest surowcem stosowanym w kosmetyce i farmacji od dziesięcioleci i objętym monografią Farmakopei Europejskiej, co nie zastępuje jednak danych toksykologicznych w karcie. Ocena bezpieczeństwa gotowego kosmetyku należy do osoby odpowiedzialnej za ten produkt.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Dostawca nie podaje dodatkowych informacji.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyčność

Brak danych dostawcy.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dostawcy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dostawcy.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dostawcy.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych dostawcy.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Dostawca nie ocenia.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do przeniknięcia do wód gruntowych, ujęć wodnych i kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami wykonawczymi, przekazując odpad uprawnionemu odbiorcy. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, w zależności od miejsca i sposobu powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Dostawca stwierdza brak szczególnych wymagań dotyczących transportu. Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny.

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 — dokumentacja dostawcy nie podaje numeru rejestracji ani podstawy zwolnienia i nie zawiera oświadczenia dotyczącego substancji z listy kandydackiej SVHC.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami — lanolina nie figuruje w części 3 załącznika VI; dokumentacja dostawcy nie zawiera klasyfikacji.
- Rozporządzenie (UE) nr 1223/2009 — lanolina nie jest objęta załącznikami II–VI. **BHT figuruje w załączniku III poz. 325:** maksymalne stężenie w produkcie gotowym 0,001 % w płynach do płukania jamy ustnej, 0,1 % w pastach do zębów i 0,8 % w pozostałych produktach spłukiwanych i niespłukiwanych; ograniczenie wprowadzono rozporządzeniem (UE) 2022/2195, z terminami 1 lipca 2023 dla wprowadzania do obrotu i 1 stycznia 2024 dla udostępniania.
- Farmakopea Europejska — monografia lanoliny bezwodnej; świadectwo kontroli jakości stwierdza zgodność z normą EP.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878 — format niniejszej karty. Dokument dostawcy, na którym się opiera, jest kartą właściwości produktu z 2003 roku, aktualizowaną w 2015, i nie odpowiada strukturze wymaganej tym rozporządzeniem.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokumentacja dostawcy nie zawiera informacji o przeprowadzeniu oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

Nie dotyczy — dokumentacja dostawcy nie przywołuje zwrotów H, a żadna z substancji składowych nie ma klasyfikacji zharmonizowanej.

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 właściwości produktu dystrybutora z 13.10.2003, aktualizowana 01.06.2015, oraz świadectwo kontroli jakości ESENT dla bieżącej partii, wystawione na podstawie certyfikatu dostawcy. Status regulacyjny lanoliny i BHT sprawdzony w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 oraz w wykazie CosIng (wrzesień 2026).

Wersja dokumentu

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



Karta Charakterystyki (SDS)

Lanolina bezwodna

ESENT | esent.pl

Wrzesień 2026 | v1.0

Zastrzeżenie

Informacje w karcie opierają się na dokumentacji dostawcy, która jest niepełna — brakuje w niej klasyfikacji CLP oraz danych toksykologicznych i ekologicznych. Braki oznaczono wprost i nie zastąpiono ich własnym rozstrzygnięciem. ESENT nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych; przeliczenia liczby zmydlania oraz zawartości BHT wobec limitów załącznika III są obliczeniami ze stałych i wartości ze specyfikacji. 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.