



Karta Charakterystyki (SDS)

Kompleks rozjaśniający — lukrecja, prawoślaz, otręby ryżowe

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: **Kompleks rozjaśniający — lukrecja, prawoślaz, otręby ryżowe**. Mieszanina. Nazwa INCI: Brassica Campestris Seed Oil, Glycyrrhiza Glabra Root Extract, Polyglyceryl-3 Diisostearate, Althaea Officinalis Root Extract, Oryza Sativa Bran Extract. Identyfikatory składników podano w sekcji 3. Numer rejestracji REACH nie dotyczy — produkt jest mieszaniną.

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, Francja.

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 jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Żaden ze składników nie ma klasyfikacji zharmonizowanej. Dla dwóch składników — wyciągu z korzenia prawoślazu i wyciągu z otrębów ryżowych — w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA figurują zgłoszenia wskazujące działanie drażniące na oczy i na skórę oraz działanie toksyczne na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym (sekcja 3). Oba składniki występują w mieszaninie w stężeniu 0,5–3,5%, czyli poniżej ogólnych stężeń granicznych, przy których mieszanina podlegałaby klasyfikacji z tych klas zagrożeń.

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 dotyczące postępowania i przechowywania, które producent podaje mimo braku klasyfikacji, przeniesiono do sekcji 7 i 8.

2.3. Inne zagrożenia

Producent wskazuje ryzyko poślizgnięcia w razie wycieku produktu i zaleca obuwie o podeszwie antypoślizgowej. Producent deklaruje, że produkt nie zawiera substancji CMR ani substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Oceny PBT i vPvB producent nie przedstawia; nie podaje też oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
Brassica Campestris Seed Oil olej rzepakowy	8002-13-9 / 90989-79-0	232-299-0 / 292-737-1	62–66	Brak klasyfikacji zharmonizowanej. Wykaz C&L ECHA: nie sklasyfikowany.
Glycyrrhiza Glabra Root Extract wyciąg z korzenia lukrecji	84775-66-6	283-895-2	14–18	Brak klasyfikacji zharmonizowanej. Wykaz C&L ECHA: 88,06% zgłoszeń — nie sklasyfikowany; 8,96% — Flam. Liq. 3, H226; 2,99% — Flam. Liq. 2, H225.
Polyglyceryl-3 Diisostearate poliglicerylo-3 diizostearynian	66082-42-6 / 85666-92-8	brak; numer listy ECHA 613-893-2	14–18	Brak klasyfikacji zharmonizowanej. Wykaz C&L ECHA: nie sklasyfikowany.
Althaea Officinalis Root Extract wyciąg z korzenia	73049-65-7	277-254-6	0,5–3,5	Brak klasyfikacji zharmonizowanej. Wykaz C&L ECHA: 98,18% zgłoszeń — Flam. Liq. 3, H226 oraz Eye Irrit. 2, H319.

prawoślazu				
Oryza Sativa Bran Extract wyciąg z otrębów ryżowych	90106-37-9	brak; numer listy ECHA 618-454-9	0,5-3,5	Brak klasyfikacji zharmonizowanej. Wykaz C&L ECHA: dwa zgłoszenia — jedno podaje STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319, drugie nie klasyfikuje substancji.

Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16. Część 3 załącznika VI do rozporządzenia 1272/2008 sprawdzono osobno dla każdego składnika — żaden nie ma wpisu. Karta charakterystyki producenta nie podaje klasyfikacji składników; zestawienie powyżej pochodzi z wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA. Numery 613-893-2 i 618-454-9 są numerami listy ECHA, a nie numerami WE.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Według producenta badanie lekarskie nie jest konieczne, o ile nie wystąpią powikłania.

Kontakt ze skórą	Umyć wodą z mydłem.
Kontakt z oczami	Niezwłocznie przemyć obficie wodą.
Połyknięcie	Wypłukać usta wodą.
Wdychanie	Producent nie identyfikuje zagrożenia tą drogą narażenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Producent nie podaje objawów ani skutków narażenia. W dokumentacji stwierdza, że produkt jest nietoksyczny w zastosowaniu kosmetycznym, a przy toksyczności ostrej podaje brak dostępnych danych i założenie o braku toksyczności — jest to założenie, a nie wynik badania.

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

W razie powikłań lub utrzymujących się objawów zasięgnąć pomocy lekarskiej. Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać niczego doustnie.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy. Producent nie wskazuje środków nieodpowiednich.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Producent nie wskazuje szczególnych zagrożeń. W sekcji dotyczącej reaktywności podaje, że nie są mu znane niebezpieczne produkty rozkładu i że produkt nie ma właściwości wybuchowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować aparat oddechowy i odpowiednią odzież ochronną.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Producent nie wskazuje szczególnych środków ostrożności. Rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię — zabezpieczyć miejsce rozlania i stosować obuwie o podeszwie antypoślizgowej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska naturalnego.

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

Większe wycieki obwalać i zebrać obojętnym materiałem chłonnym — piaskiem, trocinami lub proszkiem chłonnym.

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

Obchodzić się ostrożnie, unikając rozprysków — rozlany produkt tworzy śliską powierzchnię. Środki ochrony indywidualnej — patrz sekcja 8.

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

Przechowywać w miejscu chłodnym i suchym. Unikać kontaktu z powietrzem i światłem. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, pełnym i zamkniętym, aby ograniczyć utlenianie. Nie ogrzewać powyżej 120 °C. Materiałów niezgodnych producent nie wskazuje.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków. Zalecenia formułacyjne zawiera Karta Techniczna (TDS) tego produktu.

Zalecenia z tej sekcji producent podaje mimo braku klasyfikacji produktu; nie są to elementy oznakowania w rozumieniu rozporządzenia 1272/2008.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Producent podaje brak dostępnych danych o wartościach granicznych narażenia. Nie podaje wartości DNEL ani PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne	Producent podaje brak dostępnych danych dotyczących kontroli narażenia.
-------------------	---

Ochrona dróg oddechowych	Według producenta nie jest wymagana.
Ochrona rąk	Według producenta szczególne wyposażenie ochronne nie jest wymagane.
Ochrona oczu	Według producenta szczególne wyposażenie ochronne nie jest wymagane.
Ochrona skóry	Według producenta szczególne wyposażenie ochronne nie jest wymagane. Ze względu na śliskość rozlanego produktu producent zaleca obuwie o podeszwie antypoślizgowej.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i do środowiska naturalnego.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	Ciecz oleista, jednorodna w 20 °C
Barwa	Od żółtej do żółto-pomarańczowej
Zapach	Nasienny, korzenny, lekko tłusty
Próg zapachu	Brak danych producenta
pH	Nie dotyczy — produkt jest bezwodny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych producenta
Temperatura wrzenia i zakres wrzenia	Brak danych producenta
Temperatura zapłonu	> 240 °C
Temperatura samozapłonu	> 300 °C
Palność	Producent nie klasyfikuje produktu jako łatwopalnego i nie podaje wyniku badania palności.
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych producenta. Producent określa produkt jako niewybuchowy.
Temperatura rozkładu	Brak danych producenta. Producent zaleca nieogrzewanie powyżej 120 °C.
Właściwości utleniające	Brak danych producenta
Prężność par, gęstość par	Brak danych producenta
Gęstość względna w 20 °C	0,900–0,960
Rozpuszczalność	Nie miesza się z wodą. Rozpuszczalny w olejach, tłuszczach i rozpuszczalnikach organicznych (heksan, aceton).
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Brak danych producenta
Lepkość kinematyczna	Brak danych producenta
Właściwości cząstek	Nie dotyczy — produkt jest cieczą

9.2. Inne informacje

Kwasowość olejowa ≤ 5,0%. Liczba nadtlenkowa ≤ 10,0 meq O₂/kg. Zawartość substancji lotnych i wody ≤ 1,00%. Zawartość glabrydyny ≥ 50 ppm (HPLC). Wartości pochodzą ze specyfikacji producenta.

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Według producenta nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu; produkt nie ma właściwości wybuchowych.

10.2. Stabilność chemiczna

Według producenta produkt jest stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Producent nie wskazuje niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ogrzewanie powyżej 120 °C. Ekspozycja na światło. Kontakt z powietrzem.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych producenta.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Według producenta nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

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

Producent przedstawia wyniki następujących badań wykonanych na produkcie:

Działanie drażniące i uczulające na skórę — test płatkowy z powtarzanym narażeniem (HRIPT)	Badanie <i>in vivo</i> , rozcieńczenie 10%. Wynik: nie stwierdzono działania drażniącego ani uczulającego.
Działanie drażniące na skórę — test płatkowy	Badanie <i>in vivo</i> , produkt nierozcieńczony. Wynik: nie działa drażniąco.
Działanie drażniące na oczy — test HET-CAM	Badanie <i>in vitro</i> , rozcieńczenie 10%. Wynik: praktycznie nie działa drażniąco.
Fototoksyczność — OECD 432	Badanie <i>in vitro</i> , roztwór w parafinie ciekłej. Wynik: brak działania fototoksycznego.



Mutagenność — OECD 471 (test Ames)	Badanie <i>in vitro</i> , produkt nierozcieńczony. Wynik: brak działania mutagennego i promutagennego.
Toksyczność ostra	Brak danych producenta. Producent podaje założenie, że produkt jest nietoksyczny — nie jest to wynik badania.
Skutki po połknięciu	Brak danych producenta.
Działanie uczulające na drogi oddechowe	Brak danych producenta.
Rakotwórczość, szkodliwe działanie na rozrodczość	Producent deklaruje brak działania CMR, nie przedstawiając wyników badań.
Działanie toksyczne na narządy docelowe, zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych producenta.

Producent podaje, że informacje o bezpieczeństwie i toksyczności dla wykazu składników tego produktu są dostępne publicznie w bazie Cosmetic Ingredient Review. Nie zastępuje to badań produktu, których zakres podano wyżej.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Producent nie podaje oceny właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak danych producenta dotyczących ekotoksyczności.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Producent podaje, że produkt jest oczekiwany jako łatwo biodegradowalny — na podstawie badania wykonanego na produkcie podobnym, nie na tym produkcie. Nie podaje ani normy badania, ani stopnia i czasu rozkładu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych producenta.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych producenta. Nie odprowadzać produktu do kanalizacji ani do środowiska naturalnego.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Producent nie przedstawia wyników oceny PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Producent nie podaje oceny.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych producenta.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do środowiska naturalnego ani do kanalizacji. Producent zaleca spalanie zgodnie z przepisami miejscowymi. Odpady i opróżnione opakowania zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach oraz przepisami wykonawczymi. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu, uwzględniając źródło jego powstania.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), morskim (IMDG) ani lotniczym (ICAO/IATA). Producent podaje, że produkt może być przewożony transportem lotniczym bez ograniczeń.

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 dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	W razie wycieku podczas transportu skontaktować się z dostawcą.
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) z późniejszymi zmianami. Żaden ze składników nie figuruje w części 3 załącznika VI.
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych. Żaden ze składników nie figuruje w załącznikach II-VI.
- Ustawa o odpadach wraz z przepisami wykonawczymi.

Karta charakterystyki producenta została sporządzona według uchylonych dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz rozporządzenia 1272/2008 i zawiera pola przewidziane dla zwrotów R i S. Niniejsza karta przenosi dane producenta do układu wymaganego rozporządzeniem (UE) 2020/878. Odniesienia do przepisów spoza Unii Europejskiej, które zawiera dokumentacja producenta, zastąpiono przepisami unijnymi i krajowymi.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie informuje o przeprowadzeniu oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny. ESENT jako dystrybutor nie przeprowadza własnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3

- H225 — Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226 — Łatwopalna ciecz i pary.
- H315 — Działa drażniąco na skórę.
- H319 — Działa drażniąco na oczy.
- H335 — Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty przytoczono w celu objaśnienia zapisów wykazu klasyfikacji i oznakowania ECHA przywołanych w sekcji 3. Nie stanowią one klasyfikacji tej mieszaniny.

Objaśnienie skrótów

Flam. Liq. — substancja ciekła łatwopalna; Skin Irrit. — działanie drażniące na skórę; Eye Irrit. — działanie drażniące na oczy; STOT SE — działanie toksyczne na narządy docelowe, narażenie jednorazowe; CMR — substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość; SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; 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; C&L — wykaz klasyfikacji i oznakowania; HRIPT — test płatkowy z powtarzanym narażeniem; HET-CAM — test na błonie kosmówkowo-omoczniowej jaja kurzego; jtk — jednostka tworząca kolonię; INCI — międzynarodowe nazewnictwo składników kosmetycznych.

Źródła danych

Karta charakterystyki producenta (wersja 2023-01, kwiecień 2023), karta informacyjna składnika kosmetycznego producenta (rewizja 6, marzec 2023), specyfikacja i Certyfikat Analizy. Klasyfikację składników zweryfikowano w wykazie klasyfikacji i oznakowania ECHA oraz w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Nazwy INCI oraz numery CAS i WE — wykaz 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.