Karta Charakterystyki (SDS)

Glukozyd kaprylowo-kaprynowy

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

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922 · bok@esent.pl · tel. +48 530 176 850

Mieszanina jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Kartę dostarczamy na podstawie art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006. Dane pochodzą z karty charakterystyki dostawcy (wydanie 2, 11.08.2024) i jego specyfikacji — ESENT jest dystrybutorem i podmiotem konfekcjonującym, nie prowadzi własnych badań laboratoryjnych. Braki danych oznaczono wprost.

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: **Glukozyd kaprylowo-kaprynowy**. Mieszanina.
Nazwa INCI: Caprylyl/Capryl Glucoside. Nazwa chemiczna substancji czynnej: C8-10 alkilopoliglikozyd (D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo-oktylowe), CAS 68515-73-1, WE 500-220-1.
Nr rejestracji REACH substancji czynnej: 01-2119488530-36-xxxx.

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

Wystawca karty: 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 chemicznych; dostawca krajowy, Polska.

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (klasyfikacja dostawcy):

- Eye Dam. 1, H318 — poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Najważniejsze skutki: powoduje poważne uszkodzenie oczu.



2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia	GHS05
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Identyfikator produktu na etykiecie	Glukozyd kaprylowo-kaprynowy; zawiera: D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo-oktylowe (CAS 68515-73-1)
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)	H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Zwroty P wg karty dostawcy, uzupełnione o P101 i P102 właściwe dla produktów dostępnych dla ogółu społeczeństwa. Na etykiecie opakowania jednostkowego zwroty P dobiera się zgodnie z art. 28 rozporządzenia CLP.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB (załącznik XIII do REACH). Nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1 % (karta dostawcy).

3 Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa (INCI)	Nr CAS	Nr WE	% w/w	Klasyfikacja wg 1272/2008
D-glukopiranoza, oligomery, glikozydy decylowo-oktylowe (Caprylyl/Capryl Glucoside); nr REACH 01-2119488530-36-xxxx	68515-73-1	500-220-1	≥ 58 – ≤ 62	Eye Dam. 1; H318

Wg karty dostawcy: mieszanina wymienionego składnika z bezpiecznymi domieszkami; brak innych składników sklasyfikowanych, które przyczyniałyby się do klasyfikacji.

4 Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, podnosząc górną i dolną powiekę, przez co najmniej 10 minut. Usunąć soczewki kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody (ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki). Bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	Spłukać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie; odzież uprać przed ponownym użyciem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania.
Połknięcie	Wypłukać usta wodą, popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów bez zalecenia personelu medycznego. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie dolegliwości skontaktować się z ośrodkiem zatruć lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami: ból, zaczerwienienie, łzawienie, oparzenie oczu. Wdychanie, kontakt ze skórą, połknięcie: brak istotnych danych (karta dostawcy).

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

Postępowanie objawowe. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości skontaktować się z lekarzem toksykologiem.

5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana odporna na alkohol, woda — prądy rozproszone. Niewłaściwe: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Podczas spalania mogą powstawać tlenek i dwutlenek węgla. Strażacy: indywidualne aparaty oddechowe i odzież ochronna zgodna z EN 469.

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 i skórą, nie wdychać par ani mgły. Zapewnić wentylację, ograniczyć dostęp osób postronnych. Stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8).

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 niepalnym materiałem chłonnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący), umieścić w pojemnikach i przekazać do unieszkodliwienia (sekcja 13). Powierzchnię spłukać dużą ilością wody. Nie dopuścić do kanalizacji, wód i gleby.

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 środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą, nie wdychać par ani mgły. Zapewnić dostęp do płuczki do oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić; po pracy umyć ręce i twarz.

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

Przechowywać w oryginalnym, właściwie oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od silnych utleniaczy, żywności i napojów. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Zalecana temperatura poniżej 35 °C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Surowiec do produkcji kosmetyków.

8 Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS i NDSCh: nie określono. DNEL (substancja czynna, długotrwałe, ogólnoustrojowe): pracownik — 420 mg/m³ (inhalacja), 595 000 mg/kg m.c./dzień (skóra); konsument — 124 mg/m³ (inhalacja), 357 000 mg/kg m.c./dzień (skóra), 35,7 mg/kg m.c./dzień (doustnie). PNEC: woda słodka 0,176 mg/l; woda morska 0,0176 mg/l; osad słodkowodny 1,516 mg/kg s.m.; osad morski 0,152 mg/kg s.m.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle) lub osłona twarzy, EN 166.
Ochrona rąk	Rękawice z kauczuku nitrylowego, EN 374-1: kontakt długotrwały — 0,7 mm, czas przebicia > 480 min; kontakt krótkotrwały — 0,4 mm, > 30 min.
Ochrona skóry	Odzież ochronna i obuwie odporne chemicznie.
Ochrona dróg oddechowych	Przy tworzeniu się par lub aerozoli albo niedostatecznej wentylacji — filtr gazów/par organicznych typu A.
Kontrola narażenia środowiska	Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska.

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz lepka
Barwa	żółta (karta charakterystyki); jasnożółta (specyfikacja)
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia / krzepnięcia	0 °C
Temperatura wrzenia	100 °C
Palność	nie dotyczy — mieszanina niepalna
Temperatura zapłonu	> 100 °C
Temperatura samozapłonu	> 150 °C
Granice wybuchowości, temperatura rozkładu	brak danych producenta
pH	11,5 – 12,5 (20 % w 15 % wodnym roztworze IPA)
Lepkość dynamiczna (25 °C)	500 – 2500 mPa·s
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	< 1,72 (log Pow)
Gęstość (25 °C)	1,13 – 1,15 g/cm³
Prężność par, względna gęstość par	brak danych producenta
Charakterystyka cząstek	nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Nie wykazuje właściwości wybuchowych ani utleniających. Brak zagrożeń fizycznych wg klas CLP (karta dostawcy).

10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach użytkowania brak szczególnych zagrożeń związanych z reakcjami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są przewidywane w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych, mróz.

10.5. Materiały niezgodne

Silne substancje utleniające.

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

Dane wg karty dostawcy dla substancji czynnej (CAS 68515-73-1).

Toksyczność ostra	LD50 doustnie (szczur) > 2000 mg/kg m.c.; LD50 skórnie (królik) > 2000 mg/kg m.c. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Działanie żrące/drażniące na skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	Eye Dam. 1 (H318).
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Rakotwórczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).
Zagrożenie spowodowane aspiracją	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione (karta dostawcy).

Karta dostawcy podaje w części ogólnej LD50 (doustnie, szczur) 2000 mg/kg, a dla substancji czynnej > 2000 mg/kg m.c.; przeniesiono wartość dla substancji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1 %.

12 Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych. Substancja czynna: LC50 ryby (*Brachydanio rerio*, 96 h) 170 mg/l, OECD 203; EC50 *Daphnia magna* (48 h) > 100 mg/l, OECD 202.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja czynna: 100 % po 28 dniach, ulega łatwo biodegradacji (OECD 301 F). Dostawca deklaruje biodegradowalność substancji powierzchniowo czynnych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji; log Kow 1,72 (40 °C, pH 6,5); BCF — brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Substancja rozpuszczalna w wodzie; po rozlaniu może przenikać do wód gruntowych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1 %.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych istotnych danych.

13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie odprowadzać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji. Przekazać uprawnionemu odbiorcy zgodnie z ustawą o odpadach. Opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Kod odpadu nadaje wytwórca odpadu.

14 Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie (ADR/RID/ADN, IMDG, ICAO/IATA) i nie stwarza zagrożenia dla środowiska; nie jest zanieczyszczeniem morza.

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) — żaden ze składników nie znajduje się w wykazie SVHC; załącznik XVII — bez ograniczeń.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP).
- Rozporządzenie (UE) 2020/878.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.
- Rozporządzenie (WE) nr 1223/2009 — składnik nie jest objęty załącznikami II–VI.
- Ustawa o odpadach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów H

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Objaśnienie skrótów

Eye Dam. — poważne uszkodzenie oczu. PBT/vPvB — substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna / bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji. DNEL/PNEC — pochodny poziom niepowodujący zmian / przewidywane stężenie niepowodujące zmian. LC50/EC50 — stężenie śmiertelne/skuteczne dla 50 % populacji. LD50 — dawka śmiertelna dla 50 % populacji. BCF — współczynnik biokoncentracji. IPA — alkohol izopropylowy.

Źródła danych

Karta charakterystyki dostawcy (wydanie 2, data sporządzenia 06.04.2023, aktualizacja 11.08.2024), specyfikacja techniczna dostawcy (wersja 1, 06.04.2023). Identyfikatory zweryfikowano w bazie CosIng (wpis 32427).

Wersja dokumentu

Listopad 2026 | v3.0 — wydanie zastępujące karty ESENT v2.0 z lipca 2026.

Zmiany w tej wersji

Usunięto dane bez pokrycia w dokumentacji dostawcy: sekcję wymagań mikrobiologicznych (liczby drobnoustrojów i patogenów), twierdzenie o samozachowawczości surowca, deklaracje dotyczące GMO, statusu wegańskiego i badań na zwierzętach, deklarację o alergenach zapachowych, „spełnia wymogi rozporządzenia 1223/2009”, zakres stężeń 2–30 %, temperaturę procesu do 60 °C, kompatybilność z innymi surfaktantami i listę typów produktów. Usunięto wiersz „Aqua do 100 %” — dostawca nie deklaruje wody jako składnika INCI. Funkcje według CosIng. Dodano wskazanie ESENT jako wystawcy karty i układ zgodny z rozporządzeniem 2020/878.

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.

Wydanie: Listopad 2026 | v3.0

Wystawca karty: ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, NIP 8511218922.

Kontakt: bok@esent.pl, tel. +48 530 176 850, esent.pl