



Glukozyd kokosowy z glicerydem oleinowym

Coco-Glucoside & Glyceryl Oleate | Karta Charakterystyki (SDS/MSDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY	
Nazwa produktu	Glukozyd kokosowy z glicerydem oleinowym
Postać produktu	Mieszanina
Identyfikacja chemiczna	Mieszanina poliglukozydu alkilowego i monoglicerydu kwasu tłuszczowego
Nazwa INCI wg dostawcy	Coco-Glucoside, Glyceryl Oleate (skład pełny — sekcja 3)
Zastosowanie	Przemysł kosmetyczny — surowiec do produkcji kosmetyków oczyszczających; zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców
Zastosowania odradzane	Inne niż podane powyżej
Dostawca surowca	Dostawca surowców chemicznych, Polska
Konfekcjonowanie i dystrybucja	ESENT — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin, Polska tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112 (lub 998 — Państwowa Straż Pożarna); informacja toksykologiczna: regionalne ośrodki ostрых zatruc

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ	
2.1 Klasyfikacja CLP	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozp. (WE) 1272/2008
2.2 Piktogram	GHS05 (działanie żrące). Zgodnie z art. 26 ust. 1 lit. c) rozp. (WE) 1272/2008, przy zastosowaniu piktogramu GHS05 nie umieszcza się piktogramu GHS07 dla działania drażniącego na skórę i oczy.
Hasło ostrzegawcze	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Substancje wymagające etykietowania	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (CAS 68515-73-1); D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16 (even numbered) Alkyl Glycosides (CAS 110615-47-9); kwas mlekowy (CAS 79-33-4)
Zwroty H	H315 — Działa drażniąco na skórę. H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Zwroty P — zapobieganie	P264 — Umyć ręce dokładnie po użyciu. P280 — Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
Zwroty P — reagowanie	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. Kontynuować płukanie. P310 — Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. P332+P313 — W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. P362+P364 — Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.
2.3 Inne zagrożenia	Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB wg załącznika XIII do rozp. REACH. Nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1% (w/w).

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH			
Nazwa składnika	Nr CAS / nr WE / REACH	% w/w	Klasyfikacja CLP
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (INCI: Coco-Glucoside)	CAS 68515-73-1 WE 500-220-1 REACH 01-2119488530-36	≥ 15 - < 20	Eye Dam. 1 (H318)
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16 (even numbered) Alkyl Glycosides (INCI: Coco-Glucoside)	CAS 110615-47-9 Nr listy ECHA 600-975-8 REACH 01-2119489418-23	≥ 15 - < 20	Skin Irrit. 2 (H315); Eye Dam. 1 (H318) Specyficzne stężenia graniczne wg dostawcy: Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 30%; Eye Dam. 1, H318: 12% ≤ C < 30%
Lactic acid (INCI: Lactic Acid)	CAS 79-33-4 WE 201-196-2 REACH 01-2119474164-39 Nr indeksowy 607-743-00-5	≥ 3 - < 5	Skin Corr. 1C (H314); Eye Dam. 1 (H318)
Glyceryl Oleate	CAS 111-03-5 WE 203-827-7	ok. 20-25	Nieklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie
Aqua (woda)	CAS 7732-18-5 WE 231-791-2	32-35	Nieklasyfikowana

Sekcja 3 karty dostawcy wymienia wyłącznie składniki stwarzające zagrożenie. Glyceryl Oleate i wodę ujęto na podstawie specyfikacji i oświadczenia dostawcy o składzie.

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC	
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej.
Kontakt ze skórą	Splukać skażoną skórę dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zdjąć skażoną odzież i obuwie; odzież uprać przed

	ponownym użyciem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Rozluźnić ciasną odzież. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
Spożycie	Wypłukać usta wodą i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z ośrodkiem zatrut lub wezwać lekarza.
Objawy narażenia	Oczy: poważne uszkodzenie oczu; ból, łzawienie, zaczerwienienie, uszkodzenie rogówki. Skóra: podrażnienie, zaczerwienienie, ból, pieczenie. Wdychanie i spożycie: brak doniesień o niepożądanych skutkach.
Informacje dla lekarza	Leczyć objawowo. Personelowi medycznemu pokazać kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, woda — prądy rozproszone. Dostosować środki gaśnicze do otaczającego ognia.
Niewłaściwe środki	Zwarty strumień wody — ryzyko rozprzestrzenienia pożaru
Szczególne zagrożenia	Brak specjalnego zagrożenia ze strony mieszaniny. Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe dymy i gazy zawierające m.in. tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO ₂).
Wypożazenie ochronne	Indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz, działające przy dodatnim ciśnieniu; odzież ochronna zgodna z normą EN 469

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE DO ŚRODOWISKA

Środki ostrożności	Unikać styczności z oczami i skórą. Ograniczyć dostęp osób postronnych. Stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.
Ochrona środowiska	Unikać rozprzestrzeniania do gleby, cieków wodnych, drenów i kanalizacji. Poinformować odpowiednie władze w przypadku zanieczyszczenia środowiska.
Metody usuwania	Zatrzymać wyciek, jeżeli to możliwe bez narażenia. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji. Małe ilości zebrać za pomocą niepalnych materiałów chłonnych (piasek, ziemia, ziemia krzemkowa) i umieścić w pojemniku na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody. Uwaga: rozlany produkt tworzy powierzchnię śliską.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

Postępowanie	Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8). Nie dopuścić do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Unikać wdychania oparów. Upewnić się, że stanowiska do przemycania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy. Przed przerwą i po pracy umyć ręce i twarz. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy.
Magazynowanie	W oryginalnym, właściwie oznakowanym i szczelnie zamkniętym opakowaniu; w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów, napojów i żywności. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i przed mrozem. Zalecana temperatura: poniżej +30°C.
Zestalenie w niskiej temperaturze	Podczas przechowywania w niskiej temperaturze może nastąpić zestalenie, odwracalne po podgrzaniu do 50-60°C i wymieszaniu
Niezgodności	Silne utleniacze
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy (CoA)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości NDS / NDSch	Nie określono dla mieszaniny
DNEL — obie frakcje Coco-Glucoside	Pracownik: drogi oddechowe 420 mg/m ³ ; skóra 595 000 mg/kg m.c./dobę Konsument: drogi oddechowe 124 mg/m ³ ; skóra 357 000 mg/kg m.c./dobę; doustnie 35,7 mg/kg m.c./dobę
DNEL — kwas mlekowy	Pracownik: drogi oddechowe 592 mg/m ³ Konsument: drogi oddechowe 296 mg/m ³ (skutki miejscowe); doustnie 35,4 mg/kg m.c./dzień
PNEC — frakcja decylowo-oktylowa	Woda słodka 0,176 mg/l Woda morska 0,018 mg/l Osad (woda słodka) 1,516 Osad (woda morska) 0,152 Oczyszczalnia ścieków 560 mg/l Gleba 0,654 mg/kg s.m.
PNEC — frakcja C10-16	Woda słodka 0,176 mg/l Woda morska 0,018 mg/l Osad (woda słodka) 1,516 Osad (woda morska) 0,065 Oczyszczalnia ścieków 5000 mg/l Gleba 0,654 mg/kg s.m.
PNEC — kwas mlekowy	Woda słodka 1,3 mg/l Woda morska 0,13 mg/l Oczyszczalnia ścieków 10 mg/l
Ochrona oczu	Okulary ochronne w szczelnej obudowie (typu gogle) lub ochrona twarzy zgodnie z normą EN 166
Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice odporne na substancje chemiczne zgodne z EN 374-1; zalecany materiał: kauczuk nitylowy lub PVC, grubość 0,11 mm, czas przenikania > 480 min, poziom skuteczności 6
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach niewymagana. W przypadku par lub aerozoli: maska z filtrem dla par organicznych zgodna z EN 143 lub EN 149.
Ochrona ciała	Odzież ochronna antystatyczna z włókien naturalnych lub syntetycznych; obuwie odporne chemicznie i antypoślizgowe

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

--	--



Stan skupienia	Ciecz lepka, gęsta
Barwa	Żółta
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
pH (5% roztwór wodny, 20°C)	3-4
Temperatura topnienia / krzepnięcia	ok. 2°C
Temperatura wrzenia	> 100°C
Temperatura zapłonu	> 250°C
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	> 200°C
Palność	Mieszanina niepalna
Granice wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par (25°C)	< 0,0000001 hPa
Gęstość (20°C)	1,06-1,10 g/cm³
Lepkość dynamiczna (25°C)	2500-6000 mPa·s
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe i utleniające	Nie stwarza zagrożenia wybuchowego; nie wykazuje właściwości utleniających

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznych reakcji z innymi substancjami
Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania
Możliwość niebezpiecznych reakcji	Nie przewiduje się w normalnych warunkach
Warunki do unikania	Bezpośrednie działanie promieni słonecznych, mróz, wilgoć, wysokie temperatury
Materiały niezgodne	Silne utleniacze
Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach nie następuje niebezpieczny rozkład. Podczas spalania: CO, CO ₂ .

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra — mieszanina	Niesklasyfikowana. Dla składników: LD ₅₀ doustnie (szczur) od > 2000 do > 5000 mg/kg; LD ₅₀ przez skórę > 2000 mg/kg; dla kwasu mlekowego LD ₅₀ doustnie 3543 mg/kg oraz LC ₅₀ inhalacyjnie > 7,94 mg/l (4 h).
Działanie drażniące na skórę	Skin Irrit. 2 (H315). Test na królikach — wynik pozytywny. Frakcja decylowo-oktylowa badana osobno (OECD 404) — wynik negatywny; frakcja C10-16 (OECD 404) — wynik pozytywny; kwas mlekowy sklasyfikowany jako Skin Corr. 1C.
Poważne uszkodzenie oczu	Eye Dam. 1 (H318). Test na królikach (OECD 405) — wynik pozytywny.
Działanie uczulające	Niesklasyfikowane. Test na śwince morskiej (OECD 406) — wynik negatywny.
Działanie mutagenne, rakotwórcze, szkodliwe na rozrodczość	Niesklasyfikowane — kryteria klasyfikacji nie są spełnione
STOT-SE / STOT-RE, zagrożenie spowodowane aspiracją	Niesklasyfikowane — kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Właściwości zaburzające układ hormonalny	Brak w stężeniu ≥ 0,1% (w/w)

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność — mieszanina	Niesklasyfikowana pod kątem zagrożeń dla środowiska — kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Frakcja decylowo-oktylowa	Ryby LC ₅₀ 100,81 mg/l (96 h) Bezkęgowce EC ₅₀ > 100 mg/l (48 h) Glony EC ₅₀ 27,22 mg/l (72 h) Chronicznie: ryby NOEC 1,8 mg/l (672 h); bezkręgowce NOEC 2 mg/l (504 h)
Frakcja C10-16	Ryby LC ₅₀ 5,9 mg/l (96 h) Bezkęgowce EC ₅₀ 14 mg/l (48 h) Glony EC ₅₀ 25 mg/l (72 h) Chronicznie: ryby NOEC 1,8 mg/l (672 h); bezkręgowce NOEC 2 mg/l (504 h)
Kwas mlekowy	Ryby LC ₅₀ 130-320 mg/l (96 h) Bezkęgowce EC ₅₀ 130-750 mg/l (48 h) Glony ErC ₅₀ 3500 mg/l (72 h); NOEC 1900 mg/l (72 h)
Biodegradacja	Frakcja decylowo-oktylowa: 100% w 28 dni (OECD 301/E). Frakcja C10-16: 88% w 28 dni (OECD 301/D). Kwas mlekowy: 75,5% w 28 dni (OECD 301/B). Mieszanina łatwo biodegradowalna na podstawie składników.
Bioakumulacja	Nie oczekuje się biokoncentracji; potencjał bioakumulacji niski
Mobilność w glebie	Rozpuszczalny w wodzie. Po rozlaniu może przenikać do wód gruntowych.

Ocena PBT / vPvB	Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB
------------------	------------------------------------

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
Utylizacja produktu	Tworzenie odpadów ograniczać do minimum. Nie odprowadzać do kolektora sanitarnego bez obróbki w oczyszczalni. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie zgodnie z lokalnymi przepisami.
Utylizacja opakowań	Opróżnione opakowania jednorazowe przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowania wielokrotnego użytku po oczyszczeniu można powtórnie użytkować. Puste opakowania mogą zachowywać resztki produktu.
Podstawa prawna	Dyrektywa 2008/98/WE; dyrektywa 94/62/WE; rozporządzenie Ministra Klimatu z 2.01.2020 w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE	
Klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl przepisów ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO i nie podlega ograniczeniom wynikającym z tych przepisów
Numer UN, nazwa przewozowa, klasa, grupa pakowania	Nie dotyczy
Zagrożenie dla środowiska	Nie stanowi zagrożenia zgodnie z kryteriami przepisów modelowych ONZ; nie powoduje zanieczyszczenia morza zgodnie z kodeksem IMDG
Transport morski luzem (MARPOL, kodeks IBC)	Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH	
Karta zgodna z	Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
REACH	Rozp. (WE) 1907/2006 — wszystkie składniki zarejestrowane lub zwolnione z rejestracji
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 — mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie
Załącznik XIV REACH i lista kandydacka SVHC	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazach
Załącznik XVII REACH	Dostawca wskazuje ograniczenie z pozycji 3 załącznika XVII — dotyczy zakazu stosowania substancji ciekłych sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie w artykułach ozdobnych, żartobliwych i podobnych; nie ogranicza stosowania surowca w kosmetykach. Ograniczenia dotyczące zawartych substancji: brak.
Seveso III (2012/18/UE)	Nie podlega
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie została przeprowadzona dla tej mieszaniny

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE	
Pełna treść zwrotów H	H314 — Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 — Działa drażniąco na skórę. H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wyjaśnienie klasyfikacji	Skin Corr. 1C — działanie żrące na skórę, kategoria 1C. Skin Irrit. 2 — działanie drażniące na skórę, kategoria 2. Eye Dam. 1 — poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1.
Objaśnienia skrótów	DNEL — pochodny poziom niepowodujący zmian; PNEC — przewidywane stężenie niepowodujące zmian; LD ₅₀ — dawka śmiertelna dla 50% badanych osobników; LC ₅₀ — stężenie śmiertelne dla 50% osobników; EC ₅₀ / ErC ₅₀ — stężenie wywołujące efekt u 50% osobników; NOEC — najwyższe stężenie niewywołujące obserwowanego efektu; PBT — trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczny; vPvB — bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; SVHC — substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.
Zalecenia dotyczące szkoleń	Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP dotyczącymi obchodzenia się z chemikaliami
Źródło danych	Karta charakterystyki dostawcy surowca, specyfikacja techniczna dostawcy oraz oświadczenie dostawcy o jakości i informacjach prawnych; bazy danych ECHA
Wersja	Lipiec 2026 v2.0 (zastępuje v1.0)
Zmiany w tej wersji	- Usunięto piktogram GHS07 z sekcji 2.2 — jego umieszczenie obok GHS05 jest niezgodne z art. 26 ust. 1 lit. c) rozp. (WE) 1272/2008. Karta dostawcy podaje wyłącznie GHS05. - Sekcja 8: rozdzielono wartości PNEC, które w poprzedniej wersji były zestawione jako jeden zakres dla dwóch różnych substancji; uzupełniono PNEC dla osadu i gleby oraz komplet danych dla kwasu mlekowego. - Sekcja 8: uzupełniono brakujące wartości DNEL dla konsumenta oraz DNEL kwasu mlekowego. - Sekcja 12: rozdzielono dane ekotoksykologiczne i biodegradację na poszczególne składniki; dodano dane o toksyczności chronicznej. - Sekcja 3: uzupełniono skład o Gliceryl Oleate i wodę, ujęte w specyfikacji, a pominięte w sekcji 3 karty dostawcy. - Sekcja 7: przyjęto temperaturę przechowywania poniżej +30°C za specyfikacją; usunięto okres trwałości i wprowadzono odesłanie do Certyfikatu Analizy. - Sekcja 1: usunięto nazwę handlową dostawcy oraz jego dane teled adresowe; skorygowano rolę podmiotu — w dokumentacji źródłowej figuruje jako dystrybutor. Zakres zastosowań ograniczono do przemysłu kosmetycznego; dodano zastosowania amatorskie (DIY). Usunięto odwołania do dat dokumentów źródłowych ze źródła danych.

- Sekcja 15: rozwinięto zapis o ograniczeniu z pozycji 3 załącznika XVII REACH.
- Usunięto wskaźnik ISO 16128 z karty charakterystyki — nie jest to informacja z zakresu bezpieczeństwa.

Karta charakterystyki opracowana przez ESENT na podstawie dokumentacji dostawcy surowca. Informacje odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów oraz do samodzielnej oceny przydatności surowca w konkretnym zastosowaniu.