

Glukozyd kaprylowo-kaprynowy (jasny)

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Glukozyd kaprylowo-kaprynowy (jasny)
Forma produktu	Mieszanina
Nazwa INCI	Caprylyl/Capryl Glucoside
Nazwa chemiczna	C8-10 Alkyl Polyglycoside
Nr CAS	68515-73-1
Nr WE	500-220-1
Nr rejestracji REACH	01-2119488530-36-xxxx
Zastosowanie	Przemysł kosmetyczny — surowiec do produkcji kosmetyków. Zastosowania profesjonalne i amatorskie (DIY); brak ograniczeń co do kręgu odbiorców
Producent	Producent surowców chemicznych, Polska
Dystrybutor	esent.pl — STUDIO Ewa Talarczyk-Skowrońska, ul. Ostoi-Zagórskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112 (998 — Państwowa Straż Pożarna)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja CLP (mieszaniny)	Eye Dam. 1, H318 — powoduje poważne uszkodzenie oczu
Piktogram GHS	 GHS05
Hasło ostrzegawcze	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H	H318 — powoduje poważne uszkodzenie oczu
Zwroty P	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. Kontynuować płukanie; P310 — Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
Inne zagrożenia	Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT/vPvB. Nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa składnika	CAS / WE	% w/w	Klasyfikacja CLP
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (Caprylyl/Capryl Glucoside)	CAS: 68515-73-1 / WE: 500-220-1 / REACH: 01-2119488530-36-xxxx	$\geq 58 - \leq 62$	Eye Dam. 1, H318
Aqua (Water)	CAS: 7732-18-5 / WE: 231-791-2	do 100%	Nieklasyfikowana

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem
Spożycie	Wyplukać usta wodą, popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów bez zalecenia personelu medycznego. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem
Kontakt ze skórą	Splukać skażoną skórę dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Zdjąć skażoną odzież i uprać przed ponownym użyciem
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut, podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Unikać silnego strumienia wody. Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej
Objawy	Kontakt z oczami: ból, zaczerwienienie, łzawienie, ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Dwutlenek węgla (CO ₂), proszek gaśniczy, piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, woda — prądy rozproszone
Niewłaściwe środki	Zwarty strumień wody — ryzyko rozprzestrzeniania pożaru
Szczególne zagrożenia	Produkt niepalny. Podczas spalania mogą uwalniać się szkodliwe dymy i gazy: tlenek węgla (CO) i dwutlenek węgla (CO ₂)

Wyposażenie strażaków	Indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz, odzież ochronna zgodna z EN 469
-----------------------	--

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE	
Środki ostrożności	Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Ograniczyć dostęp osób postronnych
Ochrona środowiska	Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych, kanalizacji i gleby. W razie skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze
Metody usuwania	Rozlaną substancję zebrać za pomocą materiałów chłonnych: piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący. Umieścić w odpowiednich pojemnikach i przekazać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać dużą ilością wody

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE	
Postępowanie	Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać par ani mgły. Zapewnić dostęp do stanowisk do przemywania oczu i pryszniców bezpieczeństwa
Przechowywanie	W oryginalnym, właściwie oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów, napojów i jedzenia. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Zalecana temperatura: < 35°C
Niezgodności	Silne substancje utleniające
Trwałość	Termin przydatności dla danej partii podaje Certyfikat Analizy (CoA)

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OI	
NDS / NDSch	Nie określono
DNEL pracownik (inh., długotrwałe)	420 mg/m³
DNEL pracownik (skóra, długotrwałe)	595 000 mg/kg m.c./dzień
DNEL konsument (inh.)	124 mg/m³
DNEL konsument (skóra)	357 000 mg/kg m.c./dzień
DNEL konsument (doustnie)	35,7 mg/kg m.c./dzień
PNEC woda słodka	0,176 mg/l
PNEC woda morska	0,0176 mg/l
Ochrona oczu	Okulary ochronne typu gogle lub ochrona twarzy (EN 166)
Ochrona rąk	Rękawice z kauczuku nitylowego (NBR) — długotrwały kontakt: 0,7 mm, czas przebicia > 480 min, klasa 6; krótkotrwały: 0,4 mm, czas przebicia > 30 min, klasa 2 (EN 374-1)
Ochrona dróg oddechowych	W przypadku tworzenia się oparów/aerozoli — filtr gazów/oparów organicznych (typ A)
Ochrona ciała	Odzież ochronna antystatyczna z włókien naturalnych (bawełna) lub syntetycznych, obuwie odporne chemicznie

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE	
Stan skupienia	Ciecz lepka
Barwa	Jasnożółta
Zapach	Charakterystyczny
pH	11,5–12,5 (20% w 15% wodnym roztworze IPA)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C
Temperatura wrzenia	100°C
Temperatura zapłonu	> 100°C
Temperatura samozapłonu	> 150°C
Palność	Nie dotyczy — mieszanina niepalna
Gęstość (25°C)	1,13–1,15 g/cm³
Lepkość dynamiczna (25°C)	500–2500 mPa·s
Rozpuszczalność w wodzie (20°C)	Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	< 1,72 logPow
Właściwości wybuchowe	Nie wykazuje
Właściwości utleniające	Nie posiada

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
Reaktywność	W normalnych warunkach użytkowania brak szczególnych zagrożeń
Stabilność chemiczna	Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania

Możliwość niebezpiecznych reakcji	Nie przewiduje się
Warunki do unikania	Bezpośrednie działanie promieni słonecznych i mróz
Materiały niezgodne	Silne substancje utleniające
Niebezpieczne produkty rozkładu	W normalnych warunkach brak. Podczas spalania: tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO2)

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
Toksyczność ostra doustnie (szczur)	LD50 > 2000 mg/kg m.c. — nie klasyfikowana
Toksyczność ostra przez skórę (królik)	LD50 > 2000 mg/kg m.c. — nie klasyfikowana
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenie oczu	Eye Dam. 1, H318 — powoduje poważne uszkodzenie oczu
Działanie uczulające	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie mutagenne	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie rakotwórcze	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
STOT SE / RE	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
Toksyczność dla ryb	LC50 (96h) Brachydanio rerio: 170 mg/l (OECD 203)
Toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (48h) Daphnia magna: > 100 mg/l (OECD 202)
Biodegradowalność	100% po 28 dniach — łatwo biodegradowalny (OECD 301 F). Zgodny z Rozp. (WE) 648/2004
Bioakumulacja	Nie należy spodziewać się bioakumulacji; logKow 1,72 (40°C, pH 6,5)
Mobilność w glebie	Substancja rozpuszczalna w wodzie — po rozlaniu może przenikać do wód gruntowych
Wyniki oceny PBT/vPvB	Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
Utylizacja produktu	Nie odprowadzać do kanalizacji. Przekazać autoryzowanemu odbiorcy odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami (Dyrektywa 2008/98/WE)
Utylizacja opakowań	Opakowania całkowicie opróżnione można poddać recyklingowi zgodnie z Dyrektywą 94/62/WE
Kod odpadu (EWC)	Odpowiedni do miejsca wytworzenia na podstawie obowiązujących przepisów

SEKCJA 14. TRANSPORT	
Klasyfikacja	Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl przepisów ADR/RID/ADN/IMDG/IATA
Numer UN	Nie dotyczy
ADR/RID	Nie podlega
IMDG	Nie podlega; nie powoduje zanieczyszczenia morza wg IMDG
IATA	Nie podlega
Zagrożenie dla środowiska	Nie stanowi zagrożenia zgodnie z kryteriami ONZ

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE	
Karta zgodna z	Rozp. Komisji (UE) 2020/878
Rozp. kosmetyczne	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1223/2009
REACH	Spełnia wymogi rozp. (WE) 1907/2006; wszystkie składniki zarejestrowane
CLP	Rozp. (WE) 1272/2008 — Eye Dam. 1, H318
Załącznik XIV REACH	Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie SVHC
Załącznik XVII REACH	Bez ograniczeń
Detergenty	Zgodny z Rozp. (WE) 648/2004 — biodegradowalny
Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie przeprowadzono dla tej mieszaniny

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE	
Pełna treść zwrotów H	H318 — powoduje poważne uszkodzenie oczu
Klasy zagrożenia	Eye Dam. 1 — działanie żrące/drażniące na oczy, Kategoria 1
GMO	Wolny od GMO

Vegan	Tak — surowiec pochodzenia roślinnego
Cruelty-free	Tak
Pochodzenie	Glukoza z kukurydzy + alkohole tłuszczowe z oleju kokosowego lub ziaren palmowych
Wersja	Lipiec 2026 v2.0
Zmiany w tej wersji	Genericyzacja danych producenta i usunięcie nazwy handlowej surowca (sekcja 1). Zawężenie zastosowania do przemysłu kosmetycznego i DIY; usunięcie farmacji, chemii gospodarczej i ograniczenia kręgu odbiorców (sekcja 1). Trwałość zastąpiona odesłaniem do CoA (sekcja 7). Korekta barwy na jasnożółtą (sekcja 9)
Źródło danych	Karta charakterystyki producenta surowca (wyd. 2, 2024) oraz specyfikacja techniczna (2023)
Data wydania (esent.pl)	31.07.2026

Informacje zawarte w niniejszej karcie opierają się na aktualnym stanie wiedzy i nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Użytkownik zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących przepisów.