

Ceramidy Roślinne w Glicerynie

Karta Charakterystyki (MSDS/SDS)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI I DOSTAWCY

Nazwa produktu	Ceramidy Roślinne w Glicerynie
Nazwa INCI	Glycerin & Glycosphingolipids
Kod produktu	FSS16558G
Zastosowanie	Składnik kosmetyczny do zastosowań miejscowych
Producent	Formulator Sample Shop® Srl, Via Petrolo Litta 9, 20008 Bareggio (Milan), Włochy tel. +39 (0)2 902 78 641 info@formulatorsampleshop.eu
Dystrybutor	esent.pl - STUDIO Ewa Talarczyk-Skowronska, ul. Ostoi-Zagorskiego 34, 71-810 Szczecin tel. +48 530 176 850 bok@esent.pl
Telefon alarmowy	112 (ogólny numer alarmowy) Dystrybutor: +48 530 176 850 (Pon-Pt: 8:30-17:00)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja CLP	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Piktogram GHS	Nie dotyczy
Zwroty H	Brak - produkt nie wymaga zwrotów zagrożenia
Zwroty P	P233: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej P402: Przechowywać w suchym miejscu P404: Przechowywać w zamkniętym pojemniku P410: Chronić przed światłem słonecznym P411: Przechowywać w temp. nieprzekraczającej 32°C
US NFPA 704 - Zdrowie	0 (materiał normalny)
US NFPA 704 - Palność	0 (nie pali się)
US NFPA 704 - Reaktywność	0 (stabilny)
PBT/vPvB	Nie dotyczy

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Charakter chemiczny	Mieszanina substancji pochodzenia roślinnego: gliceryna, glikosfingolipidy (ceramidy), filtry fermentacyjne
Glycerin	CAS: 56-81-5 WE: 200-289-5 Zawartość: większościowa Nie klasyfikowany jako niebezpieczny
Glycosphingolipids	CAS: 308067-30-3 WE: N/A Zawartość: aktywny składnik Nie klasyfikowany jako niebezpieczny
Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate	CAS: N/A WE: N/A Zawartość: konserwujący Nie klasyfikowany jako niebezpieczny

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Wdychanie	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarza.
Spożycie	Wypłukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza. Pokazać niniejszą kartę.
Kontakt ze skórą	Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	Płukać oczy strumieniem wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki otwarte. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady okulisty.
Objawy	Brak znanych specyficznych objawów przy prawidłowym użyciu. Produkt o niskiej toksyczności.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze	Woda rozpylona, piana, suche chemikalia gaśnicze, dwutlenek węgla (CO ₂)
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Brak specyficznych ograniczeń
Szczególne zagrożenia	Produkt niepalny. W warunkach pożaru mogą wydzielać się toksyczne opary (tlenki węgla). Stosować aparat oddechowy.
Zalecenia dla straży pożarnej	Używać aparatu oddechowego i ubrania ochronnego. Chłodzić pojemniki wodą z bezpiecznej odległości.

SEKCJA 6. NIEZAMIERZONE UWOLNIENIE

Środki ostrożności - personel	Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Ochrona środowiska	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych. W przypadku dużego wycieku powiadomić odpowiednie władze.
Metody oczyszczania	Zebrać mechanicznie (mopem, szmatą, materiałem absorbującym). Skazone materiały umieścić w odpowiednich pojemnikach do utylizacji. Miejsce wycieku przemyć wodą. Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Postępowanie	Stosować odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Zachować dobrą higienę pracy. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.
Przechowywanie	Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku w suchym, chłodnym miejscu (temp. nie przekraczająca 32°C), z dala od światła słonecznego i źródeł ciepła. Chronić przed zamarznięciem.
Warunki specyficzne	Stabilny w zakresie pH 4.0-7.0 i temperatur do 70°C
Trwałość	24 miesiące przy zachowaniu zalecanych warunków

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / OCHRONA INDYWIDUALNA

Wartości graniczne	Nie ustanowiono specyficznych wartości NDS/NDSch dla tego produktu
Kontrola narażenia zawodowego	Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową

Ochrona oczu/twarzy	Okulary ochronne lub osłona twarzy zgodnie z EN 166
Ochrona rąk	Rękawice chemoodporne (nitrylowe, lateksowe) zgodnie z EN 374. Czas przenikania >480 min.
Ochrona skóry	Odzież robocza z długimi rękawami. Fartuch ochronny.
Ochrona dróg oddechowych	Nie wymagana w normalnych warunkach stosowania. Przy nieodpowiedniej wentylacji: maska filtrująca klasy P2 zgodnie z EN 149.
Zagrożenia termiczne	Brak
Higiena przemysłowa	Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy z produktem.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan skupienia	Ciecz
Barwa	Bezbarwna do lekko żółtej
Zapach	Charakterystyczny, delikatny
Próg zapachu	Nie określono
pH (25°C)	4.0 - 7.0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres wrzenia	> 100°C (składnik główny: gliceryna ~290°C)
Temperatura zapłonu	> 160°C (gliceryna)
Szybkość parowania	Niska
Palność	Niepalny
Granice wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Niska (25°C)
Gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	Ok. 1.05 - 1.15 g/cm ³ (25°C)
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Nie określono dla mieszaniny
Temperatura samozapłonu	> 370°C (gliceryna)
Temperatura rozkładu	> 150°C
Lepkość	Niska do średniej
Właściwości wybuchowe	Brak
Właściwości utleniające	Brak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania
--------------------	---

Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania (temp. do 32°C, pH 4.0-7.0). Stabilny podczas procesowania do 70°C.
Możliwość reakcji niebezpiecznych	Brak w normalnych warunkach stosowania
Warunki do unikania	Ekstremalne temperatury (>70°C długotrwale), silne źródła ciepła, bezpośrednie światło słoneczne. Nie zamrażać.
Materiały niezgodne	Silne utleniacze, silne kwasy, silne zasady
Niebezpieczne produkty rozkładu	W warunkach pożaru: tlenki węgla (CO, CO ₂), dymy

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Klasyfikacja	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia zgodnie z rozporządzeniem CLP
Toksyczność ostra doustna	LD50 > 2000 mg/kg (szczur) - szacunkowa wartość na podstawie składników; gliceryna: LD50 >12000 mg/kg
Toksyczność ostra dermalna	LD50 > 2000 mg/kg (królik) - szacunek; gliceryna: LD50 >10000 mg/kg
Toksyczność ostra inhalacyjna	LC50 > 5 mg/l (4h, szczur) - mało prawdopodobne narażenie
Działanie żrące/drażniące	Nie klasyfikowany. Gliceryna nie działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie/działanie drażniące na oczy	Może powodować łagodne przemijające podrażnienie oczu (gliceryna)
Uczulenie skóry/dróg oddechowych	Nie klasyfikowany jako uczulający
Mutagenność	Brak danych wskazujących na działanie mutagenne
Rakotwórczość	Nie klasyfikowany jako rakotwórczy
Toksyczność reprodukcyjna	Nie klasyfikowany
Toksyczność systemowa - jednorazowe narażenie	Brak istotnych danych
Toksyczność systemowa - powtarzające się narażenie	Brak istotnych danych; składniki uznane za bezpieczne w zastosowaniach kosmetycznych
Zagrożenie aspiracyjne	Nie klasyfikowany

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność	Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wodnego. Składniki (gliceryna, ceramidy roślinne) mają niską toksyczność dla organizmów wodnych.
Toksyczność ostra dla ryb	LC50 > 100 mg/l (96h) - szacunek na podstawie gliceryny
Toksyczność dla Daphnia	EC50 > 100 mg/l (48h) - szacunek
Toksyczność dla glonów	EC50 > 100 mg/l (72h) - szacunek

Trwałość i degradowalność	Składniki są biodegradowalne. Gliceryna: łatwo biodegradowalna (>60% w 28 dni).
Potencjał bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji. Gliceryna: log Kow < -1.76 (brak bioakumulacji).
Mobilność w glebie	Gliceryna jest bardzo mobilna w glebie ze względu na wysoką rozpuszczalność w wodzie
Inne działania	Brak danych o innych działaniach szkodliwych dla środowiska
Ocena PBT/vPvB	Nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z REACH

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania	Postępować zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Nie wylewać do kanalizacji ani środowiska.
Kod odpadu	20 01 29* (detergenty zawierające substancje niebezpieczne) lub 20 01 30 (detergenty inne niż wymienione w 20 01 29) - zależnie od oceny lokalnej
Zanieczyszczone opakowania	Opróżnione opakowania mogą zawierać resztki produktu. Postępować jak z samym produktem. Opakowania można poddać recyklingowi po dokładnym oczyszczeniu.

SEKCJA 14. TRANSPORT

Klasyfikacja UN	Produkt nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie
Numer UN	Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie klasyfikowany jako towar niebezpieczny
Klasa zagrożenia w transporcie	Brak
Grupa pakowania	Nie dotyczy
ADR/RID (transport drogowy/kolejowy)	Nie klasyfikowany jako towar niebezpieczny
IMDG (transport morski)	Nie klasyfikowany jako towar niebezpieczny
IATA/ICAO (transport lotniczy)	Nie klasyfikowany jako towar niebezpieczny
Zagrożenia dla środowiska	Nie - produkt nie jest zanieczyszczającym środowisko
Transport luzem (Załącznik II MARPOL)	Nie dotyczy
Środki ostrożności	Chronić przed ekstremalną temperaturą i światłem słonecznym podczas transportu

SEKCJA 15. PRZEPISY PRAWNE

Karta zgodna z	Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 (zmieniające Załącznik II do REACH)
Rozporządzenie kosmetyczne	Produkt spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 o produktach kosmetycznych
REACH	Produkt spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Wszystkie składniki są zarejestrowane lub zwolnione z rejestracji.

CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 o klasyfikacji, oznakowaniu i pakowaniu - produkt nie wymaga klasyfikacji
Dyrektywa Ramowa o Odpadach	Dyrektywa 2008/98/WE
USA - status regulacyjny	Składniki zawarte w TSCA Inventory. Nie podlega OSHA HCS (29 CFR 1910.1200) jako materiał niebezpieczny.
California Prop 65	Produkt nie zawiera substancji wymienionych w California Proposition 65
Status inwentaryzacji	Wszystkie składniki wymienione lub zwolnione: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Canada (DSL/NDSL)

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

GMO	Surowce Non-GMO - potwierdzone certyfikatem pochodzenia
Vegan	TAK - produkt w 100% wegański, surowce roślinne
Cruelty-free	TAK - produkt nigdy nie był testowany na zwierzętach
Pochodzenie surowców	Gliceryna: roślinna (Cocos nucifera); Glikosfingolipidy: roślinne (Oryza sativa); Filtraty: bakterie/roślina
ISO 16128	Natural Index (NI) = 1.0; Natural Origin Index (NOI) = 1.0 (100% pochodzenia naturalnego)
BSE	Wolny od BSE - certyfikowane
Data wydania karty	04.08.2021
Wersja	S6 / Forma#1-Rev#0
Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji	Pierwsza dystrybucyjna wersja dla esent.pl
Źródła danych	Dokumentacja producenta, literatura naukowa, dane bezpieczeństwa składników
Skróty	CLP: Classification, Labelling and Packaging REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative LD50: Lethal Dose 50% LC50: Lethal Concentration 50% INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
Wyłączenie odpowiedzialności	Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu i nie tworzą stosunku prawnego. Użytkownik jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących przepisów prawnych.

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