

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data: 24.09.2026

Wersja: 01

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa produktu: Leucidal® SF Max
- Kod produktu: M15019MAX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zastosowania: Miejscowe zastosowanie kosmetyczne; środek przeciwdrobnoustrojowy
- Zastosowania odradzane: Brak

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

- Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja:
 - GHS / CLP: Podstawa klasyfikacji: Na podstawie obecnych danych nie jest wymagana klasyfikacja ani oznakowanie zgodnie z GHS, biorąc pod uwagę wdrożenie krajowe (wersja Organizacji Narodów Zjednoczonych 2011).
 - USA: Status regulacyjny OSHA: Ten materiał nie jest niebezpieczny w rozumieniu amerykańskiej normy OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
 - Europa: Podstawa klasyfikacji:
 - Zgodnie z obecnymi danymi nie jest wymagana klasyfikacja ani oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (zmieniającym i uchylającym dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE).
 - Produkt ten nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP.
 - Charakter przypisanych szczególnych zagrożeń: Brak szczególnych.

2.2. Elementy oznakowania

- Dostarczone symbole / piktogramy: Nie jest oczekiwany żaden symbol zagrożenia. (Brak piktogramów GHS do wyświetlenia).
- Przypisane ryzyko: Brak szczególnych zagrożeń.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia / Hasła ostrzegawcze: Nie dotyczy.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - 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 temperaturze nieprzekraczającej 25°C.

2.3. Inne zagrożenia, które nie generują klasyfikacji

- Brak szczególnego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.
- Wskutek efektu mechanicznego: Brak szczególnych zagrożeń.
- Wskutek efektu higroskopijnego: Brak szczególnych zagrożeń.
- System oceny zagrożeń US NFPA 704 (National Fire Protection Association):
 - Zagrożenie zdrowia: Stopień 0; Materiał normalny
 - Palność: Stopień 0; Nie pali się
 - Reaktywność: Stopień 0; Stabilny
 - Inne informacje o zagrożeniach: Brak
- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
 - PBT: Nie dotyczy
 - vPvB: Nie dotyczy

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja:

- Powszechna nazwa chemiczna: Lactobacillus Ferment
- Nazwa generyczna: Brak danych
- Rodzina chemiczna: Ferment
- Opis: Substancja

Substancja	Numery CAS	Numery WE	Zawartość procentowa
Lactobacillus Ferment	1686112-36-6 (lub) 68333-16-4	N/A (lub) N/A	100.00%

- Wzór chemiczny: Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny: nie dotyczy

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólne: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy się utrzymują, należy skonsultować się z lekarzem.
- Bezpośredni kontakt ze skórą: Natychmiast splukać wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.
- Bezpośredni kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, trzymając szeroko otwarte oczy. Skonsultować się z lekarzem.
- Inhalacja (wdychanie): Wyprowadzić poszkodowanego z obszaru narażenia na świeże powietrze. W przypadku jakichkolwiek trudności z oddychaniem udać się po pomoc medyczną.
- Ingestia (połknięcie): Skonsultować się z lekarzem.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie jest wymagana żadna specjalna ochrona.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy i skutki: Brak dostępnych danych.

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

- Wskazania: Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Środki gaśnicze: Woda, suche chemia gaśnicze, pianka, dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Nietypowe zagrożenia pożarowe i wybuchowe: Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Szczególne procedury gaśnicze: Usunąć pojemnik z obszaru pożaru, jeśli można to zrobić bez ryzyka. Unikać wdychania materiału lub produktów ubocznych spalania. Stawać od strony nawietrznej i unikać obniżen terenu.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Dla personelu nieudzielającego pomocy: Unikać kontaktu z oczami.
- Dla personelu udzielającego pomocy: Unikać kontaktu z oczami.
- Środki ochrony indywidualnej: Gogle ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ochrony środowiska: Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i dróg wodnych. Nie dopuścić do zanieczyszczenia systemu wód gruntowych przez materiał.

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

- Usuwanie: Zebrać uwolnioną ciecz w celu recyklingu lub utylizacji. Pozostałą ciecz można zaabsorbować na materiale obojętnym.
- Czyszczenie/Dekontaminacja: Przemycić wodą pozostałości niemożliwe do odzyskania.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Odniesienia: W celu uzyskania dodatkowych informacji należy zapoznać się z sekcjami 8 i 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki techniczne: Oznakowanie: Chronić przed dziećmi.
- Środki: Do użytku przemysłowego, wyłącznie zgodnie z zaleceniami.
- Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: Umyć ręce po użyciu. Unikać przechowywania w pobliżu pasz lub żywności.

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

- Środki techniczne: Przechowywać pojemnik zamknięty.
- Zalecane warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Produkt powinien być przechowywany w temperaturze pokojowej (23°C - 25°C). Nie powinien być narażany na nadmierne ciepło ani zimno. Nie zamrażać.
- Produkty niezgodne: Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Zapoznać się ze szczegółową listą materiałów niezgodnych (Sekcja 10 Stabilność/Reaktywność).
- Opakowanie: Produkt może być pakowany w normalne opakowania komercyjne.
- Materiały opakowaniowe: Zalecane – Polipropylen i polietylen o wysokiej gęstości (HDPE).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zastosowanie(-a): Zastosowanie kosmetyczne.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.1. Parametry kontroli

- Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

- Francja: Nieoznaczone
- ACGIH: Nieoznaczone
- Korea: Nieoznaczone
- Wielka Brytania: Nieoznaczone
- Procedury nadzoru: Nieoznaczone
- Środki techniczne: Nieoznaczone

8.2. Kontrola narażenia / Środki ochrony indywidualnej

- Ochrona dróg oddechowych: Wentylacja miejscowa.
- Ochrona rąk: Rękawice ochronne wykonane z gumy lub neoprenu.
- Ochrona oczu: Okulary ochronne.
- Zbiorowe wyposażenie ratunkowe: Myjka do oczu.
- Ochrona skóry i ciała: Odpowiednia odzież ochronna.
- Środki higieny: Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.
- Kontrola narażenia środowiska: Brak szczególnych środków.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd: Klarowna do lekko mętnej ciecz
- Kolor: Bezbarwny do żółtego
- Zapach: Charakterystyczny
- Substancje stałe (1g/1godz./105°C): 20.0 – 25.0%
- pH (bezpośrednie): 4.0 - 11.0
- Metale ciężkie: < 20 ppm
 - Ołów: < 10 ppm
 - Arsen: < 2 ppm
 - Kadm: < 1 ppm
- Bakteriocynty (HPLC): 5.00 – 10.00%
- Minimalne stężenie hamujące (MIC) / Organizm (ATCC#):
 - E. coli (#8739): 0.25 – 1.00%
 - S. aureus (#6538): 0.25 – 1.00%
 - P. aeruginosa (#9027): 0.25 – 1.00%
 - C. albicans (#10231): 0.25 – 1.00%
 - A. brasiliensis (#16404): 0.25 – 1.00%
- Gęstość względna: 0.994
- Gęstość par: Nie dotyczy
- Temperatura wrzenia: 100°C
- Temperatura krzepnięcia: 0°C
- Temperatura topnienia: Nie dotyczy
- Temperatura zapłonu: > 200°F (> 93.3°C)
- Właściwości utleniające: Materiał nieutleniający zgodnie z kryteriami WE.
- Rozpuszczalność:

- W wodzie: Rozpuszczalny
- W rozpuszczalnikach organicznych: Nieoznaczona
- Log P: Nieoznaczony

9.2. Inne informacje

- Informacje: Nie dotyczy.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

- Reaktywność: Brak znanych.

10.2. Stabilność chemiczna

- Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania do jednego roku, następnie należy ponownie przetestować pod kątem pełnej specyfikacji produktu w celu przedłużenia okresu trwałości.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Niebezpieczne reakcje: Brak znanych.

10.4. Warunki, których należy unikać

- Warunki, których należy unikać: Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach stosowania. Unikać ekstremalnego ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

- Niezgodność: Brak znanych niebezpiecznych reakcji z powszechnymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

- Niebezpieczny rozkład: Brak znanych.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- Połknięcie: Nieoznaczone
- Skóra: Niepodrażniający (Dermal Irritation Model)
- Oczy: Niepodrażniający (Ocular Irritation Model)
- Wdychanie: Nieoznaczone
- Dane o toksyczności ostrej: EC50 (Ostra rozwielitka - Daphnia): 135.66 mg/L - Nieszkodliwy dla organizmów wodnych
- Działanie uczulające: Nie powoduje podrażnień pierwotnych i nie uczula pierwotnie; Nie powoduje alergicznego kontaktowego zapalenia skóry (In Chemico Skin Sensitization Direct Peptide Reactivity Assay & In Vitro Skin Sensitization ARE-Nrf2 Luciferase Test Method)
- Toksyczność przy dawce powtarzanej: Brak znanych skutków
- Toksyczność podostra do przewlekłej: Nieoznaczona
- Mutagenność: Niemutageny (OECD471/ISO10993.Część 3 – Genotoksyczność: Test odwrotnych mutacji bakteryjnych)
- Dodatkowe informacje toksykologiczne: Produkt ten nie podlega klasyfikacji zgodnie z metodą obliczeniową Ogólnych Wytocznych UE ds. Klasyfikacji Preparatów w ich najnowszej wersji.

- Swoiste skutki:
 - Rakotwórczość: Brak znanych skutków
 - Mutagenność: Brak znanych skutków
 - Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak znanych skutków
 - Neurotoksyczność: Brak znanych skutków
- Dodatkowe informacje: Nie przedstawia żadnego szczególnego ryzyka podczas postępowania w normalnych warunkach dobrej praktyki higieny pracy.
- Produkt nie był testowany pod kątem:
 - Pierwotnego działania żrącego i podrażniającego skórę
 - Ostrej toksyczności doustnej

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

- Toksyczność: Nieoznaczona

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

- Trwałość i zdolność do rozkładu: Łatwo biodegradowalny (89.5% biodegradacji po 28 dniach testu)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

- Zdolność do bioakumulacji: Nieoznaczona

12.4. Mobilność w glebie

- Opadanie: Oczekiwane zachowanie produktu: Ostateczne miejsce przeznaczenia produktu: Gleba i osady.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Nieoznaczone

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

- Inne szkodliwe skutki: Brak znanych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- Pozostałości produktu:
 - Zakaz: Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska.
 - Unieszkodliwianie/Usuwanie: Usuwać zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.
- Zanieczyszczone opakowania:
 - Dekontaminacja/Czyszczenie: Czyszczenie przed utylizacją nie jest wymagane.
 - Unieszkodliwianie/Usuwanie:
- Uwaga: Należy podjąć wszystkie niezbędne środki ostrożności podczas usuwania tego produktu zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

- Numer: Brak
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
 - Nazwa przewozowa: Brak
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
 - Klasa zagrożenia: Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
 - Transport lądowy (kolej/droga): Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lądowym i nie jest regulowany przez ADR/RID.
 - Transport morski: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie morskim i nie jest regulowany przez IMO/IMDG.
 - Transport lotniczy: Materiał nie podlega ograniczeniom w transporcie lotniczym i nie jest regulowany przez ICA/IATA.
 - Informacje dodatkowe/Transportowe: Nie regulowany dla transportu US DOT w pojemnikach innych niż luzem. Ten materiał nie jest niebezpieczny ani stwarzający zagrożenie.
- 14.4. Grupa pakowania
 - Grupa pakowania: Brak
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
 - Zagrożenia dla środowiska: Brak
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
 - Środki ostrożności: Brak znanych
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
 - Transport luzem: Nie dotyczy

Powyższe przepisy regulacyjne to przepisy obowiązujące w dniu publikacji niniejszej karty. Jednakże, biorąc pod uwagę możliwą ewolucję przepisów transportowych dla materiałów niebezpiecznych oraz w przypadku, gdy posiadana karta MSDS jest starsza niż 12 miesięcy, zaleca się sprawdzenie ich ważności w biurze sprzedaży.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Oznakowanie/Ograniczenia:
 - Przepisy WE: Ten produkt nie musi być oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.
- Dalsze przepisy:
 - Wielka Brytania: Postępować zgodnie z odpowiednimi przepisami brytyjskimi: Control of Substances Hazardous to Health Regulations, Environmental Hygiene Guidance: EH40, Workplace Exposure Limits (weryfikowane corocznie).
 - Przepisy koreańskie: Przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy: Nie; Przepisy dotyczące kontroli materiałów niebezpiecznych: Nie; Przepisy dotyczące zapobiegania pożarom: Nie.
- Inne przepisy:
 - Status wykazu EINECS: Lactobacillus Ferment N/A (lub) N/A

- Status wykazu TSCA: Zwolniony
- Status wykazu AICS: Nienotowany: 1686112-36-6; Notowany: 68333-16-4
- Status wykazu kanadyjskiego (CEPA DSL): Nienotowany: Lactobacillus Ferment (1686112-36-6); Notowany jako Lactobacillus acidophilus (Zrewidowany ICL)
- Japonia (wykaz MITI): Lactobacillus Ferment
- Korea: Lactobacillus Ferment
- Status wykazu w Chinach: Lactobacillus Ferment
- Status wykazu na Filipinach: Nienotowany: Lactobacillus Ferment (1686112-36-6 (lub) 68333-16-4)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Ocena: Nie dotyczy.
- Uwaga: Podane powyżej informacje regulacyjne wskazują jedynie główne przepisy mające szczególne zastosowanie do produktów opisanych w niniejszej karcie. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwość istnienia dodatkowych przepisów, które uzupełniają te regulacje. Należy zapoznać się ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami międzynarodowymi, krajowymi oraz lokalnymi.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zastosowania zabronione: W przypadku konkretnych zastosowań w przemyśle spożywczym, należy poprosić producenta o więcej informacji.

Dalsze informacje: Ten dokument jest zgodny z dyrektywą WE 2001/58/WE oraz Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH) Załącznik II. Podane informacje opierają się na naszej wiedzy o tym produkcie w momencie publikacji i są przekazywane w dobrej wierze. Zwraca się uwagę użytkownika na możliwe ryzyko poniesione w wyniku stosowania produktu do innych celów niż te, do których był przeznaczony. W żaden sposób nie zwalnia to użytkownika ze znajomości i stosowania wszystkich przepisów regulujących jego działalność. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za podjęcie wszelkich środków ostrożności wymaganych przy obchodzeniu się z produktem. Celem wymienionych obowiązkowych przepisów jest pomoc użytkownikowi w spełnieniu jego obowiązków związanych z użytkowaniem produktów. Informacje te nie są wyczerpujące, co nie zwalnia użytkownika z upewnienia się, że ciąży na nim inne zobowiązania prawne niż wymienione, odnoszące się do użytkowania i przechowywania.