

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kwas Laktobionowy**

Nazwa INCI: **Lactobionic Acid**

Numer CAS: 96-82-2

Numer WE: 202-538-3

Zastosowania zidentyfikowane: Surowiec kosmetyczny przeznaczony do dalszego przeznaczania. Zakaz sprzedaży detalicznej bez dalszego przetworzenia.

Zastosowania odradzane: brak danych.

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka

Tel./ fax. 76-858-41-61

Jana Kochanowskiego 18 A

59-230 Prochowice

E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl

Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

2.2. Elementy oznakowania

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna w rozumieniu rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Substancja	Numer CAS	Numer WE	INCI	[%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Kwas Laktobionowy	96-82-2	202-538-3	Lactobionic Acid	<= 100 %	Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna.

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z oczami : Dokładnie przemyć oczy wodą przez co najmniej 15 minut i skonsultować się z lekarzem.

- Kontakt ze skórą : Umyć mydłem i obficie spłukać wodą. Skonsultować się z lekarzem.

- Połknięcie: Nigdy nie podawać niczego do ust osoby nieprzytomnej. Przepłukać jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

- Wdychanie: W przypadku wdychania przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. Jeśli nie oddycha,



udziel pierwszej pomocy. Skonsultować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych

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

Brak dostępnych danych

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować rozpylacza wody, piany odpornej na alkohol, substancji chemicznej

suchego proszku lub dwutlenku węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenki węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależne urządzenie oddechowe podczas gaszenia ognia, jeśli to konieczne.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać osobistego sprzętu ochronnego. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania par, mgły lub gazu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania kurzu. Dla ochrony osobistej patrz sekcję 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczaj do wpadnięcia produktu do kanalizacji.

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

Zebrać i zorganizować utylizację, unikać tworzenia się pyłu. Nie zamiatać. Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia się pyłu i aerozoli.

Porady dotyczące ochrony przed ogniem i wybuchem

Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną w miejscach, gdzie powstaje pył.

Środki higieniczne Obchodzić się zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i zasadami bezpieczeństwa. Umywać ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Aby uzyskać środki ostrożności, patrz sekcję 2.2.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym miejscu. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.



7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Obchodzić się zgodnie z dobrymi praktykami higieny przemysłowej i zasadami bezpieczeństwa. Umywać ręce przed przerwami i po zakończeniu dnia pracy.

a) Ochrona oczu lub twarzy: Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z normą EN166. Używaj sprzętu do ochrony oczu, który został przetestowany i zatwierdzony zgodnie z odpowiednimi standardami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).

b) Ochrona skóry: Używać rękawic. Rękawice muszą być sprawdzone przed użyciem. Używając właściwej techniki zdejmowania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontaktu skóry z produktem. Zutylizować zanieczyszczone rękawice po użyciu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami dobrych praktyk laboratoryjnych. Umyć i osuszyć ręce.

c) Ochrona dróg oddechowych: W przypadku narażenia na uciążliwe substancje używać respiratora cząstkowego typu P95 (US) lub typu P1 (EU EN 143). W przypadku potrzeby wyższego poziomu ochrony używać filtrów do respiratora typu OV/AG/P99 (US) lub typu ABEK-P2 (EU EN 143). Używać respiratorów i komponentów przetestowanych i zatwierdzonych zgodnie z odpowiednimi standardami rządowymi, takimi jak NIOSH (US) lub CEN (UE).

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia – ciało stałe (krystaliczny proszek)

b) Kolor – biały

c) Zapach – brak dostępnych danych

d) Temperatura topnienia/krzepnięcia – 113 - 118 °C

e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia – brak dostępnych danych

f) Palność materiałów – brak dostępnych danych

g) Dolna i górna granica wybuchowości – brak dostępnych danych

h) Temperatura zapłonu – brak dostępnych danych

i) Temperatura samozapłonu – brak dostępnych danych Temperatura rozkładu – brak dostępnych danych

j) pH – brak dostępnych danych

k) Lepkość kinematyczna – brak dostępnych danych

l) Rozpuszczalność – Rozpuszczalność w wodzie: brak dostępnych danych

m) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) – brak dostępnych danych



- n) Prężność pary – brak dostępnych danych
- o) Gęstość lub gęstość względna – brak dostępnych danych
- p) Względna gęstość pary – brak dostępnych danych
- q) Charakterystyka cząsteczek – brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Silnie utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru: patrz sekcja 5.

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra

Brak dostępnych danych

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

f) Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Brak dostępnych danych

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych



11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania

Odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi i/lub krajowymi przepisami. Należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niewykorzystany produkt i zanieczyszczone opakowanie należy umieścić w oznakowanych pojemnikach do zbiórki odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do usuwania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która jest uprawniona do tego rodzaju działalności. Nie należy wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz.21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów, z późniejszymi zmianami. Decyzja 2000/532/WE ustanawiająca wykaz odpadów, z późniejszymi zmianami.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA: Not dangerous goods

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: -

IMDG: -



IATA: -

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID: nie

IMDG Zanieczyszczenie morskie: nie

IATA: nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, z późniejszymi zmianami; Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami;

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tego produktu.

16. Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3.

-

Wprowadzone zmiany:

Wersja 2.0 – zmiany w sekcji: 3, 11-13, 15-16.

Data aktualizacji
2022-12-23

Karta charakterystyki substancji/ mieszaniny
Kwas Laktobionowy



Dalsze informacje

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki zostały sporządzone według najlepszej wiedzy sporządzającego. Informacje zawarte w tym dokumencie nie uwzględniają wszystkich sytuacji, które mogą zdarzyć się na stanowisku pracy. Przed przystąpieniem do pracy z substancją należy przeszkolić personel w zakresie obchodzenia się z substancją, stosowania indywidualnych środków ochrony oraz z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej. Przygotowanie mieszanin z tą substancją powinno być poprzedzone wnikliwą analizą zagrożeń wynikających z właściwości fizykochemicznych i toksykologicznych – stwarzających zagrożenie dla człowieka i środowiska.