



## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **L.H.A. - Kwas lipohydroksylowy**

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Składnik preparatów farmaceutycznych i kosmetycznych stosowanych w kontakcie ze skórą.

### 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. Skład, informacje o składnikach.

Nazwa chemiczna	%	EINECS#	CAS#	Symbole Haz	Oznaczenia ryzyka
L.H.A. - Kwas lipohydroksylowy	>95%	-	78418-01-6	-	-

## 3. Identyfikacja zagrożeń

Działa szkodliwie po połknięciu,

Możliwy wpływ na zdrowie

Nie badano właściwości toksykologicznych tego materiału. Stosować odpowiednie procedury w celu umożliwienia bezpośredniego kontaktu ze skórą lub oczami oraz zapobiegania wdychaniu. Związek nie jest niebezpieczny, nietoksyczny / niepalny.

## 4. Środki pierwszej pomocy

Oczy: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę.

Skóra: Spłukać skórę dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, usuwając zanieczyszczoną odzież i obuwie.

Połknięcie: NIE wywoływać wymiotów. Jeśli jest przytomny wypłucz usta i wypić 2-4 szklanki mleka lub wody.

Oddychanie: Usunąć z narażenia i natychmiast przenieść na świeże powietrze.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Informacje ogólne: Tak jak w przypadku każdego pożaru, należy nosić maskę tlenową MSHA/NIOSH wraz z pełnym wyposażeniu ochronnym. Podczas pożaru. Drażniące i silnie toksyczne gazy mogą powstać w wyniku rozkładu termicznego lub spalania.

Środki gaszące pożar: W przypadku pożaru użyć wody, suchej substancji chemicznej, pianki chemicznej lub piany odpornej na alkohol.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Informacje ogólne: Używać odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, jak wskazano w



rozdziale 8.

Natychmiast usuwać wycieki, przestrzegając środków ostrożności. Przemycić, a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji.

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

Obchodzenie się: Dokładnie umyć po użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikaj połknięcia i wdychania.

Przechowywanie: Przechowywać w dobrze zamkniętym pojemniku.

### **8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

Należy stosować odpowiednią wentylację, aby utrzymać stężenia powietrza poniżej dopuszczalnych wartości granicznych narażenia. Zastosuj wentylację w celu kontroli poziomów w powietrzu.

Sprzęt ochrony osobistej

Oczy: Nosić okulary ochronne i okulary chemiczne w przypadku zachlapania.

Skóra: Nosić odpowiednie rękawice i odzież ochronną, aby zapobiec narażeniu skóry.

Odzież: Nosić odpowiednią odzież ochronną, aby zminimalizować kontakt ze skórą.

Aparaty oddechowe: Nosić zatwierdzoną przez NIOSH / MSHA lub europejską normę EN 149 maskę oddechową z pełną butlą powietrzną w trybie dodatkowego ciśnienia z przepisami dotyczącymi ewakuacji awaryjnej.

### **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

Stan fizyczny: -

Formuła molekularna: C<sub>15</sub>H<sub>20</sub>O<sub>4</sub>

Waga molekularna: -

### **10. Stabilność i reaktywność**

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach.

Warunki, których należy unikać: materiały niezgodne, silne utleniacze.

Niezgodności z innymi materiałami:

Silne utleniacze, mocne zasady.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki azotu, tlenek węgla, drażniące i toksyczne opary i gazy, dwutlenek węgla, azot.

Niebezpieczna polimeryzacja: Nie zgłoszono.

### **11. Informacje toksykologiczne**

RTECS #:

Numer CAS: LD50 / LC50:

Nr CAS: Test draize, królik, oko: 100 mg / 24 H Umiarkowany: Doustnie, mysz: LD50 = 300 mg / kg; Doustnie, królik: LD50 = 3200 mg / kg; Doustnie, szczur: LD50 = 980 mg / kg.

Rakotwórczość:

Salicylamide -

Nie wymienione przez ACGIH, IARC, NIOSH, NTP lub OSHA.

Zobacz aktualne wpisy w RTECS, aby uzyskać pełne informacje.



## 12. Informacje ekologiczne

-

## 13. Postępowanie z odpadami

Usuwać w sposób zgodny z przepisami federalnymi, stanowymi i lokalnymi.

## 14. Informacje dotyczące transportu

IATA Brak dostępnych informacji.

IMO Brak dostępnych informacji.

ID / ADR Brak dostępnych informacji.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy europejskie / międzynarodowe

Etykietowanie europejskie zgodnie z dyrektywami WE

Symbole zagrożeń: XN

Zwroty ryzyka:

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

Frazy bezpieczeństwa:

WGK (Water Danger / Protection)

## 16. Inne informacje

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki. Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

ZROB SOBIE KREM . PL