

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Kwas alfa-liponowy**
Nazwa INCI: **Alpha Lipoic Acid**

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

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Toksyczność ostra (Acute Tox. 4); H302

Pełny tekst zwrotów H znajduje się w punkcie 16.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P301+312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P330 Wypłukać usta.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w poziom 0,1% lub wyższy.



3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Formuła : C₈H₁₄O₂S₂
Molecular weight : 206,33 g/mol
CAS-No. : 1077-28-7

Component	Classification	Concentration
5-(Dithiolan-3-yl)valeric acid	Acute Tox. 4; H302	<= 100 %

Pełny wykaz zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólna rada

Skonsultuj się z lekarzem. Pokaż tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

W przypadku wdychania

W przypadku wdychania wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Jeśli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.

Skonsultuj się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zmyć mydłem i dużą ilością wody. Skonsultuj się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.

W przypadku połknięcia

Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Przeplukać usta wodą. Konsultować lekarz.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane na etykiecie (patrz punkt 2.2) i/lub w sekcji 11

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 rozpyloną wodę, pianę odporną na działanie alkoholu, suche środki chemiczne lub dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tlenki węgla, Tlenki siarki

5.3 Wskazówki dla strażaków

W razie konieczności podczas akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

5.4 Dalsze informacje

Brak dostępnych danych



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania oparów, mgły lub gaz. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

Podnieś i zorganizuj utylizację bez tworzenia pyłu. Zamiataj i odgarniaj. Trzymaj się odpowiednio, zamknięte pojemniki do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Utylizacja patrz sekcja 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. W miejscach powstawania pyłu zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. Środki ostrożności, patrz punkt 2.2.

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

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie określono innych szczególnych zastosowań

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontrolne

Elementy z parametrami kontroli stanowiska pracy

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne

Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa. Myć ręce przed przerwami i na koniec dnia pracy.

Sprzęt ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z EN166 Stosować wyposażenie oczu ochrona przetestowana i zatwierdzona zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).

Ochrona skóry

Rączka z rękawiczkami. Rękawice należy sprawdzić przed użyciem. Używaj odpowiedniej rękawicy technikę zdejmowania (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy), aby uniknąć kontaktu ze skórą z tym produktem. Zanieczyszczone rękawice po użyciu usunąć zgodnie z art. obowiązujące przepisy prawa i dobre praktyki laboratoryjne. Umyć i wysuszyć ręce. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikacje rozporządzenia (UE) 2016/425 i wywodzącej się z niej normy EN 374.

Ochrona ciała

Kompletny ubiór chroniący przed chemikaliami, Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane zgodnie ze stężeniem i ilością substancji niebezpiecznej



w konkretnym miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku ekspozycji uciążliwych należy stosować cząstki typu P95 (USA) lub typu P1 (EU EN 143). respirator. Dla wyższego poziomu ochrony stosować typ OV/AG/P99 (USA) lub typ ABEK-P2 (UE EN 143) wkłady do respiratorów. Używaj respiratorów i komponentów przetestowanych i zatwierdzonych zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub CEN (UE).

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Wygląd Postać: proszek
- b) Zapach Brak dostępnych danych
- c) Próg zapachu Brak dostępnych danych
- d) pH Brak dostępnych danych
- e) Topienie punkt/punkt zamarzania
Temperatura topnienia/zakres: 60 °C
- f) Początkowa temperatura wrzenia
i zakres wrzenia 160 - 165°C
- g) Temperatura zapłonu Brak dostępnych danych
- h) Szybkość parowania Brak dostępnych danych
- i) Palność (ciało stałe, gaz)
Brak dostępnych danych
- j) Góra/dół łatwopalność lub granice wybuchowości
Brak dostępnych danych
- k) Prężność par Brak dostępnych danych
- l) Gęstość par Brak dostępnych danych
- m) Gęstość względna Brak dostępnych danych
- n) Rozpuszczalność w wodzie Brak dostępnych danych
- o) Współczynnik podziału:
n-oktanol/woda
Brak dostępnych danych
- p) Samozapłon temperatura
Brak dostępnych danych
- q) Rozkład temperatura
Brak dostępnych danych
- r) Lepkość Brak dostępnych danych
- s) Właściwości wybuchowe Brak dostępnych danych
- t) Właściwości utleniające Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalniki

Etanol 50 g/l w 20 °C

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

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. - Tlenki węgla, Siarka tlenki

Inne produkty rozkładu - Brak danych

W przypadku pożaru: patrz sekcja 5

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Brak dostępnych danych

LD50 Dootrzewnowo — Mysz — 235 mg/kg

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Brak dostępnych danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

Rakotwórczość

IARC: Żaden składnik tego produktu nie występuje na poziomie większym lub równym 0,1% zidentyfikowany przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Toksyczność reprodukcyjna

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Brak dostępnych danych

Zagrożenie aspiracją

Brak dostępnych danych

Dodatkowe informacje

RTECS: Niedostępne

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie uległy zmianie
został dokładnie zbadany.

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

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, zdolne do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) w poziom 0,1% lub wyższy.



12.6 Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Oferuj nadwyżki i nienadające się do recyklingu rozwiązania licencjonowanej firmie zajmującej się utylizacją. Rozpuścić lub zmieszać materiał z łatwopalnym rozpuszczalnikiem i spalić w wyposażonej spalarni chemicznej z dopalaczem i płuczką.

Zanieczyszczone opakowanie utylizować.

14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: Nie jest towarem niebezpiecznym

IMDG: Nie jest towarem niebezpiecznym

IATA: Nie jest towarem niebezpiecznym

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 Zanieczyszczenia morskie: nie IATA: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymaganiami rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3. H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

ZROB SOBIE KREM . PL