

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Erytruloza**

Nazwa INCI: **L-erythrulose**

Numer CAS: **533-50-6**

Zastosowanie: Część składowa produktów kosmetycznych, surowiec do konserwowania produktu.

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

Nie jest to substancja lub mieszanina niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 67/548 / EWG.

2.2 Elementy etykiet

Produkt nie musi być oznakowany zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiednimi krajowymi prawa.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych

3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Skład produktu:

Nazwa substancji	Identyfikator	Zawartość (%)	Klasyfikacja CLP
Erythrulose (L-Glycero-2-tetrolose S-1,3,4-Trihydroxy-2-butanone) <i>Erytruloza</i>	CAS: 533-50-6 WE: 443-800-9	≥76%	BRAK

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Skonsultować się z lekarzem. Pokaż kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

W przypadku wdychania: Jeśli wdycha powietrze, przenieść osobę na świeże powietrze.

Jeśli nie oddycha, podać sztuczne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu wzroku: Przepłukać oczy wodą jako środek ostrożności.

Po połknięciu: Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta wodą.



4.2 Najważniejsze objawy i skutki

Brak objawów

4.2 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej

W przypadku złego samopoczucia zadzwoń do centrum medycznego lub lekarza / lekarza.
Nie wymaga się żadnych dodatkowych środków.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze: Stosować rozpyloną wodę, piany odporne na alkohol, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą powstać toksyczne opary

5.3 Porady dla straży pożarnej

W razie konieczności założyć aparat do oddychania w razie pożaru.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Osobiste środki ostrożności

Unikać wdychania oparów, mgieł lub gazu.

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 oczyszczania

Przechowywać w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Do utylizacji patrz rozdział 13.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia pyłu i aerozoli. Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową w miejscach, w których powstaje kurz.

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

Zalecane warunki przechowywania: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu i chronić przed światłem.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

brak dostępnych danych

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry sterowania: brak dostępnych danych

8.2 Osobisty sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku ekspozycji uciążliwych należy używać respiratora cząstek typu P95 (USA) lub typu P1 (EU EN 143). W wyższej OV / AG / P99 (USA) lub typu ABEK-P2 (EU EN 143) wkłady respiratora. Posługiwać się respiratory i podzespoły testowane i zatwierdzone zgodnie z odpowiednimi rządowymi standardami, takimi jak: NIOSH (USA) lub CEN (UE). Ochrona rąk Uchwyt z rękawiczkami. Rękawice muszą być sprawdzone przed użyciem. Stosować odpowiednią technikę usuwania rękawiczek (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawiczek), aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Pozbyć się zanieczyszczone rękawiczki po użyciu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i dobrymi praktykami laboratoryjnymi. Umyć i wysuszyć ręce.



Ochrona oczu Okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodnymi z normą EN166 Użyj urządzeń przeznaczonych do ochrony oczu i zatwierdzone zgodnie z odpowiednimi standardami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).

Ochrona skóry i ciała Odzież nieprzepuszczalna, Typ wyposażenia ochronnego musi być dobrany zgodnie z stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym miejscu pracy. Środki higieniczne Ogólne praktyki higieniczne w przemyśle.

Specyficzne mechaniczne kontrole Użyj mechanicznego układu wydechowego lub laboratoryjnego fumenu, aby uniknąć narażenia.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Przejrzysta ciecz

Kolor jasnożółty

pH brak dostępnych danych

Temperatura topnienia / krzepnięcia brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu 250 ° F 121 ° C Metoda: zamknięty kubek

Temperatura zapłonu brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości brak dostępnych danych

Górna granica wybuchowości nie jest dostępna

Prężność pary brak dostępnych danych

Gęstość Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w wodzie brak dostępnych danych

Względna gęstość oparów brak dostępnych danych

Zapach brak dostępnych danych

Próg zapachu brak dostępnych danych

Szybkość parowania brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

nie ma niezwykłej reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały 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

Inne materiały Silne utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu powstające w warunkach pożaru. - tlenki węgla, tlenki azotu (NOx), gazowy chlorowodór

Inne produkty rozkładu - brak dostępnych danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność Doustnie LD50 brak dostępnych danych

Wdychanie LC50 brak dostępnych danych



Skóra LD50 brak dostępnych danych
Inne informacje dotyczące ostrej toksyczności brak dostępnych danych
Ryzyko korozji / podrażnienia skóry brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie oczu brak dostępnych danych
Uczulenie układu oddechowego lub skóry brak dostępnych danych
mutagenne na komórki rozrodcze brak dostępnych danych
Rakotwórczość IARC: Żaden składnik tego produktu obecny na poziomach większych lub równych 0,1% nie jest określony jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony przez człowieka czynnik rakotwórczy przez IARC. ACGIH: Żaden składnik tego produktu obecny na poziomach większych lub równych 0,1% nie jest określony jako rakotwórczego lub potencjalnego rakotwórczego przez ACGIH.
Toksyczność dla rozrodczości brak dostępnych danych
Teratogenność brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Światowy System Zharmonizowany)
Wdychanie - Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie wielokrotne (Światowy System Zharmonizowany)
brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją brak dostępnych danych
Możliwy wpływ na zdrowie
Wdychanie Może być szkodliwy w przypadku wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Po połknięciu Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.
Skóra Może działać szkodliwie przez skórę. Może powodować podrażnienie skóry.
Oczy Może powodować podrażnienie oczu
Objawy i objawy narażenia
Zgodnie z naszą wiedzą, właściwości chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie były dokładnie zbadane.
Synergistyczne efekty brak dostępnych danych

12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12,5 Ocena PBT i vPvB

brak dostępnych danych

12.6 Inne działania niepożądane

brak dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani użytymi opakowaniami. Nie usuwać odpadów do ścieków. Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonym przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie: Usunąć jak nieużywany produkt. Nie używać ponownie pustych pojemników.



14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

brak dostępnych danych

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

NFPA Klasyfikacja : Zagrożenie dla zdrowia: 1

Zagrożenia pożarowe: 2

Zagrożenie związane z
reaktywnością: 1

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.



16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3

R36 Działa drażniąco na oczy.

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Skróty: 67/548/EEC= Dangerous Substances Directive. 1999/45/EC= Dangerous Preparations Directive. Regulation (EC) No. 1272/2008= Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. DNEL= Derived No-Effect Level. PNEC= Predicted No-Effect Concentration. NFPA= National Fire Protection Association (USA). IATA= International Air Transport Association. IMDG= International Maritime Dangerous Goods. RID= International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway; ADR= European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. TWA= Time Weighted Average (średnia ważona w czasie). NDS= Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSch= Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. STEL= Short term exposure limit.