



1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Pentavitin**

Nazwa INCI: **Saccharide Isomerate, Aqua, Citric Acid & Sodium Citrate**

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Przemysł kosmetyczny.

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 (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.3 Inne zagrożenia

Nieznane.

3. Skład / informacja o składnikach

Skrócony opis produktu : Mieszanina (preparat) zawierająca(-y) substancje czynne oraz substancje pomocnicze

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Uwagi : Brak składników niebezpiecznych

4. Pierwsza pomoc

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.

W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie. Zmyć mydłem i dużą ilością wody.



W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.

W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Nie są znane specyficzne symptomy.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana odporna na alkohole Suche proszki gaśnicze Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nieznane.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności

Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji

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

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Wskazówki odnośnie utylizacji patrz sekcja 13

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Przedsięwzięć niezbędne działania



przeciwko elektryczności statycznej. Produkt palny w przypadku pożaru. Środki higieny :
Ogólne zasady higieny przemysłowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Chronić przed światłem.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu. Wytyczne
składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.
Zalecana temperatura przechowywania : 15 - 25 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Nie dotyczy

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne

Ochrona rąk : Materiał rękawic: na przykład kauczuk nitrylowy

Ochrona skóry i ciała : Lekkie ubranie ochronne

Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd : lepka ciecz

Barwa : bladożółty - bursztynowy

Zapach : słodki

Próg zapachu : Brak dostępnej informacji.

pH : 4,0 - 5,0

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : nie określono

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : nie określono

Temperatura zapłonu : > 100 °C

Szybkość parowania : nie określono

Dolna granica wybuchowości : nie określono

Górna granica wybuchowości : nie określono

Prężność par : nie określono

Względna gęstość oparów : Nie dotyczy

Gęstość względna : 1,240 - 1,255 (w 20 °C)

Gęstość : nie określono

Rozpuszczalność w wodzie : rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Oleje i smary: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: noktanol/woda : Nie dotyczy

Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu : nie określono

Rozkład termiczny : Brak dostępnych danych



Lepkość dynamiczna : nie określono
Właściwości wybuchowe : Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

BRAK DANYCH.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak szczególnych zagrożeń.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwa niekompatybilność z materiałami wymienionymi w punkcie 10.5

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy i silne zasady Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Skutki toksykologiczne

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Podrażnienie skóry : Brak podrażnienia skóry (człowiek, Test Plasterkowy 48 godzinny.) :
brak fototoksycznej reakcji skóry (Świnka morska)

Podrażnienie oczu : Brak podrażnienia oczu (Królik, Dyrektywa ds. testów 405 OECD)

Działanie uczulające : Nie powoduje uczulenia. (Świnka morska, Dyrektywa ds. testów 406
OECD) : brak fotoalergicznego reakcji skóry (Świnka morska)

Rakotwórczość : Informacje te nie są dostępne.

Genotoksyczność in vitro : niemutageniczny (Test Ames, Dyrektywa ds. testów 471 OECD)
: niegenotoksyczny (Test odchylenia chromosomów in vitro, Dyrektywa ds. testów 487
OECD)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Informacje te nie są dostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (Ostre narażenie) :
Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy
docelowe, jednorazowe narażenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane : Informacje te nie są
dostępne.

Toksyczność przy wdychaniu : Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu



12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Brak danych o produkcji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Biorąc pod uwagę właściwości kilku składników, produkt uważa się za biodegradowalny zgodnie z klasyfikacją OECD.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Brak dostępnych danych Współczynnik podziału: noktanol/woda : Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów. Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

14. Informacje dotyczące transportu

Ikona ostrzeżenia Nie sklasyfikowana

Prawidłowa nazwa przewozowa Nie sklasyfikowana

Nr ONZ nr drogi nie sklasyfikowany

Klasa ADR Nie sklasyfikowany

Niebezpieczeństwo Nie (ADR) Nie sklasyfikowany

Kod Hazchemu Nie sklasyfikowany

UN Nr SEA Nie sklasyfikowany

Klasa IMDG Nie sklasyfikowany

IMDG Pack Gr. Nie sklasyfikowany

EMS Nie sklasyfikowany

UN Nr AIR Nie sklasyfikowany

Klasa powietrza nie sklasyfikowana

Air Pack Gr. Nie sklasyfikowany



15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z wymogami rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 i jego modyfikacji.

15.1. Bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska wykonawcze / i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Dyrektywy UE Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. Dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), ustanawiające Europejską Agencję Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 199/45 / WE i uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1808/94 oraz dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywę Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / EWG, 93/105 / EWG i 2000 / 21 / WE (w tym zmiany). Instrumenty ustawowe: The Chemicals (Informacja o zagrożeniach i opakowanie dla przepisów dotyczących dostaw z 2009 r. (S.I.2009 nr 716). Zatwierdzony kodeks postępowania Klasyfikacja i oznakowanie substancji i preparatów niebezpiecznych dla zaopatrzenia. Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa dla substancji i preparatów. Wskazówki dodatkowe Granice ekspozycji w miejscu pracy EH40. CHIP dla każdego HSG 108.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny, ponieważ jest to materiał inny niż niebezpieczny zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH 1907/2006.

16. Inne informacje

Skróty i akronimy:

Arkusze MSDS Karta Charakterystyki Produktu

INCI International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

CAS Chemical Abstracts Service

ICAO Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ADN międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

GHS globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

Trem Karta transportowa karta awaryjna

STOT toksyczne na narządy docelowe

N / A Niedostępne

Zgodność z wytycznymi REACH SDS jakiej został udostępniony przez ECHA 2011.

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 ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.