

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Glukonian Cynku**

Nazwa INCI: **Zinco Gluconato**

Zastosowanie: Część składowa produktów kosmetycznych, Dla produktów kosmetycznych (pielęgnacja skóry i włosów)

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)

Substancja nie została zaklasyfikowana.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P391 - Zebrać wyciek.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do certyfikowanej firmy utylizującej odpady.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt bardzo toksyczny dla środowiska wodnego, powoduje długotrwałe skutki. Nie przewiduje się zagrożenia pożarem w optymalnych warunkach użytkowania.



3. Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Informacja o składnikach / Składniki niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem w sprawie CLP (WE) 1272/2008

Typ substancji: substancja jednoskładnikowa

Nazwa: Glukonian cynku USP

Zawartość (%): 100%

Numer CAS: 4468-02-4

Numer EINECS: 224-736-9

3.2. Mieszaniny

Nie dotyczy.

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po kontakcie z oczami: Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez dłuższy czas, trzymać powieki szeroko otwarte. Zasięgnąć opinii okulisty w przypadku utrzymującego się podrażnienia.

Po kontakcie ze skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Umyć skórę dużą ilością wody. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia podrażnienia.

Po wdychaniu: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

Po spożyciu: Wypić dużą ilość wody. Zasięgnąć pomocy lekarskiej w razie złego samopoczucia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po wdychaniu: gorączka metaliczna.

Po spożyciu: biegunka, nudności, wymioty.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piana gaśnicza, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak dostępnych danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja palna.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ograniczyć rozprzestrzenianie się środków gaśniczych poprzez obwałowanie. Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Nosić odzież ochronną oraz niezależny aparat oddechowy.



6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Rękawice i odzież ochronna. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Odpady przechowywać w odpowiednich i oznaczonych pojemnikach do utylizacji. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych dalszych danych.

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować indywidualne środki ostrożności. Zapewnić miejscową lub ogólną wentylację. Unikać kontaktu ze źródłami ciepła, gorącymi powierzchniami, otwartym ogniem i innymi źródłami zapłonu. Nie palić, nie pić i nie jeść podczas pracy z produktem. Unikać kontaktu z oczami i ze skórą. Nie wyrzucać odpadów do kanalizacji.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach (plastikowych, polietylenowych) w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią. Podjąć wszystkie niezbędne kroki aby uniknąć przypadkowego przedostania się produktu do kanalizacji i dróg wodnych w wyniku uszkodzenia pojemników lub systemu przenoszenia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony osobistej

Ogólne środki ochrony osobistej:

Przestrzegać BHP. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku tworzenia się pyłu nosić maskę przeciwpyłową z filtrem typu P1.

Ochrona oczu:

Gogle ochronne lub okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne.



Ochrona skóry:
Ubranie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Drobnny proszek
Kolor: Biały
Zapach: Lekki, słodki
Masa cząsteczkowa: 455.68 g/mol
pH: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia: Brak dostępnych danych
Punkt zapłonu: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu: 165°C
Gęstość względna: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna: Brak dostępnych danych
Ciśnienie par: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie: Umiarkowana

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Podczas termalnej dekompozycji wytwarzane są toksyczne opary: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenek cynku.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w optymalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w przypadku optymalnego użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak warunków, których należy unikać w przypadku magazynowania i postępowania zgodnie z warunkami (sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla, tlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Glukonian cynku USP, numer CAS: 4468-02-4. Toksyczność ostra: produkt nie został zakwalifikowany, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione. LD50: 5000 mg/kg (doustnie, szczur). Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych). Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych). Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: produkt nie został

zakwalifikowany (brak danych). Rakotwórczość: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych). Szkodliwe działanie na rozrodczość: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych). Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych). Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych). Zagrożenie spowodowane aspiracją: produkt nie został zakwalifikowany (brak danych).

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt toksyczny dla organizmów wodnych.

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

PBT – ocena nie została przeprowadzona.

vPvB – ocena nie została przeprowadzona.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

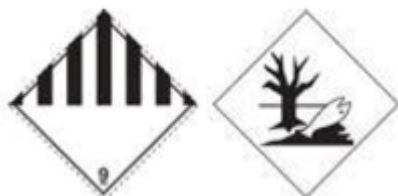
13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do ścieków ani do kanalizacji. Nie pozwolić na przedostanie się do gleby i wód. Odpady przechowywać w odpowiednich pojemnikach. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, przekazując odpady firmie zajmującej się odpadami chemicznymi. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21) ze zmianami. Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 Nr 112, poz. 1206).

14. Informacje dotyczące transportu

Etykiety ostrzegawcze: 9



ADR

14.1. Numer UN

UN 3077



14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Gluconate)

Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., III

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

IMDG

14.1. Numer UN

UN 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Gluconate)

Opis dokumentu przewozowego:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne: 274, 335, 966, 967

Ograniczone ilości: 5 kg

Ilości wyłączone: E1

Instrukcje dotyczące pakowania: P002, LP02

Przepisy szczególne dotyczące pakowania: PP12

Instrukcje dotyczące pakowania IBC: IBC08

Przepisy szczególne dotyczące pakowania IBC: B3



Instrukcje dotyczące pakowania T1, BK1, BK2, BK3 (kontener zbiornikowy – tank):
Przepisy szczególne dotyczące pakowania TP33 (kontener zbiornikowy – tank):
EmS (pożar): F-A
EmS (wyciek): S-F
Stowage category: A

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

IATA

14.1. Numer UN

UN 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Gluconate)

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

PCA Ograniczone ilości: Y956
PCA Ilości wyłączone: E1
PCA Ograniczona ilość max. ilość netto: 30 kg
PCA Instrukcje dotyczące pakowania: 956
PCA Max. ilość netto: 400 kg
CAO Instrukcje dotyczące pakowania: 956
CAO Max. ilość netto: 400 kg
Przepisy szczególne: A97, A158, A179, A197
Kod ERG: 9L

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

ADN

14.1. Numer UN

UN 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Gluconate)

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 9



14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

RID

14.1. Numer UN

UN 3077

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc Gluconate)

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych danych.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 z 2011 r., poz. 322). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. ws. REACH. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. ws. Klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008).



15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena nie została przeprowadzona.

16. Inne informacje

Przed użyciem produktu zapoznać się z możliwym niebezpieczeństwem.

Informacje uzupełniające

Niniejszych informacji udzielono zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i doświadczeniem, z wykluczeniem odpowiedzialności za jej treść, dotyczącej w szczególności praw na dobrach niematerialnych przysługujących osobom trzecim, w tym patentów. Stanowią one jedynie opis cech produktów i nie wiążą się z udzieleniem gwarancji. Odbiorca pozostaje zobowiązany do starannego sprawdzenia przez odpowiednio wykwalifikowany personel funkcji i możliwości zastosowania produktu na swoje własne ryzyko oraz zgodnego z umową handlową jego odbioru. Zastrzega się prawo do zmian wynikających z postępu technicznego i technologicznego. Użycie nazw handlowych innych producentów nie stanowi ich rekomendacji, jak też nie wyklucza możliwości zastosowania innych podobnych produktów.

ZROB SOBIE KREM . PL