

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Sodium Cocoyl Isethionate**

Nazwa INCI: **Sodium Cocoyl Isethionate**

Relatywnie określone zastosowania Kosmetyki, środki higieny osobistej

Zalecane ograniczenia Brak dostępnych informacji.

### 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](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)

Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://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

Zaszeregowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



GHS07

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składnik (i) niebezpieczny (e) będący (e) treścią etykiety bezpieczeństwa

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze

Zwrot(y) H H319: Działa drażniąco na oczy.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwrot(y) P P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P337+P313: W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.



### 2.3. Inne zagrożenia

Wskazówki dot. zagrożeń Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## 3. Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

składnik	Liczby
Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze	CAS-Nr.: 61789-32-0 Nr EC: 263-052-5 REACH-Nr.: 01-2119974104-40

## 4. Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

W przypadku wdychania wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną produktem odzież i przemyć skórę dużą ilością wody.

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach obficie wodą, potem skonsultować natychmiast z okulistą.

W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów.

Wypłukać usta.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy. Brak dostępnych informacji.

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

leczyć objawowo

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze Stosowne środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Rozpylony strumień wody

Suche środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

piana na bazie alkoholi



Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa  
Pełny strumień wody

## **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specjalne zagrożenia wynikające z narażenia na działanie substancji lub preparatu, produktów ich spalania lub wydzielonych gazów

Podczas pożaru mogą powstawać:

tlenek węgla

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

Produkty rozkładu termicznego, toksyczny

## **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Inne informacje dot. zwalczania pożaru

Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

## **6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

Osobiste środki ostrożności Stosować środki ochrony osobistej.

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środowiskowe środki ostrożności Unikać uwolnienia do środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

Zabrudzoną, zużytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

Metody oczyszczania Rozsypany materiał zebrać na sucho odkurzaczem przeznaczonym do pracy w strefie zagrożenia wybuchem lub na wilgotno miotłą i w celu utylizacji gromadzić w odpowiednich pojemnikach zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13).

Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Odsyłacz do innych sekcji Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13



## **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Zaleca się tak zaplanować przebieg wszystkich prac, aby wykluczyć:

Wdychanie

kontakt ze skórą

Kontakt z oczami

Połknięcie

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Środki ostrożności Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją:

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i zbiorników

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w suchym miejscu.

Niemiecka klasa przechowywania 10-13

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak dostępnych informacji.

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

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.

### **8.2. Kontrola narażenia**

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona rąk

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Ochrona oczu

Zakładać gogle ochronne z bocznymi zabezpieczeniami zgodnie z normą EN 166.



## Ochrona skóry i ciała

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Zabezpieczenia ogólne dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny stały

Barwa białawy, jasnożółty

Zapach charakterystyczny

Granica notowania zapachu Brak danych

pH 4.7 - 7.0

Stężenie 5%

Temperatura [°C] 25 Brak danych

Temperatura topnienia [°C] / Temperatura topnienia [°C] > 200

Temperatura wrzenia [°C] > 300

Temperatura zapłonu [°C] Brak danych

Szybkość parowania [kg/(s m<sup>2</sup>)] Brak danych

Zapalność (ciała stałego, gazu) Brak danych

Granice wybuchowości [Vol-% ]

Dolna wartość graniczna Brak danych

Granice wybuchowości [g/m<sup>3</sup>]

Dolna wartość graniczna Brak danych

Ciśnienie pary [kPa] Brak danych

Gęstość [g/cm<sup>3</sup>] Brak danych

Gęstość względna Brak danych

Rozpuszczalność Brak danych

Rozpuszczalność w wodzie [g/l] 0.102

Temperatura [°C] 23

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log P O/W) -0.41

Temperatura [°C] 20 Brak danych

Temperatura samozapłonu [°C] Brak danych

Temperatura rozkładu [°C] Brak danych

Lepkość dynamicznie [kg/(m s)] Brak danych

Lepkość kinematycznie [mm<sup>2</sup>/s] Brak danych

Właściwości wybuchowe nie produkt wybuchowy.

Właściwości utleniające O działaniu nie zapalnym (utleniającym).

### 9.2. Inne informacje

Inne dane

Brak dostępnych informacji.

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje Brak dostępnych informacji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

### 10.5 Materiały niezgodne

Materiały niepożądane Trzymać z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu podczas spalania: patrz punkt 5.

## 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność w wypadku połknięcia [mg/kg]

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze

Wartość	Kryterium testowe	Gatunek badany	Uwagi	Rodzaj pomiaru
> 2000	LD50	Szczur	Źródło: ECHA	OECD 401

Działanie toksyczne przez skórę [mg/kg] Brak dostępnych informacji.

Toksyczność przy wdychaniu [mg/l] Brak dostępnych informacji.

Drażniące działanie na skórę

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze

Wartość	Rodzaj pomiaru	Gatunek badany	Uwagi
nie podrażniający.	OECD 404	Królik	Źródło: ECHA

Działanie drażniące na oko

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze

Wartość	Rodzaj pomiaru	Gatunek badany	Uwagi
drażniący	OECD 405	Królik	Źródło: ECHA

Uczulenie

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze

Wartość	Rodzaj pomiaru	Gatunek badany	Uwagi
nie wywołuje uczuleń.	OECD 406	Świnka morska	Źródło: ECHA

Działanie rakotwórcze Brak dostępnych informacji.

Mutagenność Brak dostępnych informacji.

Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji

Brak dostępnych informacji.

Specyficzna toksyczność organu docelowego (jednorazowe narażenie) [mg/kg]

Droga absorpcji Brak dostępnych informacji.

Specyficzna toksyczność organu docelowego (powtórne narażenie) [mg/kg]

Droga absorpcji Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Doświadczenie Brak dostępnych informacji.

## 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb [mg/l]

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze					
Wartość	Kryterium testowe	Gatunek badany	Rodzaj pomiaru	Czas ekspozycji [h]	Uwagi

> 25	LC50	Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)	OECD 203	96	Źródło: ECHA
------	------	--------------------------------------	----------	----	--------------

Toksyczność dla daphnia [mg/l]

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze					
Wartość	Kryterium testowe	Gatunek badany	Czas ekspozycji [h]	Rodzaj pomiaru	Uwagi
>= 32	EC50	Daphnia magna (duża pchła wodna)	48	OECD 202	Źródło: ECHA

Toksyczność dla alg [mg/l]

Brak dostępnych informacji.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkładalność biologiczna

Składniki niebezpieczne

Fettsäuren, Kokos-, 2-Sulfoethylester, Natriumsalze	
Wartość	Uwagi
Łatwo biodegradowalny.	OECD 301D, Źródło: ECHA

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja Brak dostępnych informacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

## 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wynik ustalenia oporności na rozkład biologiczny, właściwości toksycznych i bioakumulacyjnych (PBT)

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

## 13. Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadami                      Odpady zebrać i usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zanieczyszczone puste opakowania        Usunąć biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO/IATA
14.1 Nr ONZ	Nie stosowane.	Nie stosowane.	Nie stosowane.
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie stosowane.	Nie stosowane.	Nie stosowane.
14.4 Grupa towarowa ze względu na opakowania	Nie stosowane.	Nie stosowane.	Nie stosowane.

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski IMDG	Transport lotniczy ICAO/IATA
14.2 Opis wyrobów	Non dangerous good	Non dangerous good	Non dangerous good
Prawidłowa nazwa przewożowa UN		Non dangerous good	Non dangerous good
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie stosowane.	Nie stosowane.	Nie stosowane.

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy dodatkowe Brak dodatkowych informacji.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena zagrożenia Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## 16. Inne informacje

Wydźwięk zdań H

H319: Działa drażniąco na oczy.

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Brzemienie klas zagrożień

Eye Irrit.: Poważne działanie drażniące na oczy

Aquatic Chronic: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Ocena
Eye Irrit. 2; H319	wyliczony
Aquatic Chronic 3; H412	wyliczony

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.