

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Monostearynian glicerolu**

Nazwa INCI: **Glyceryl Monostearate**

Zastosowanie: Przemysł kosmetyczny

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętko

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 Damętko

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 wg rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP).

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 nie jest materiałem niebezpiecznym lub mieszaniną niebezpieczną.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EW G lub 1999/45/WE

Żadne szczególne niebezpieczeństwo nie jest znane

2.2. Elementy oznakowania

Według GHS produkt nie wymaga oznakowania jako substancja niebezpieczna. Należy przestrzegać zwyczajnych zasad bezpieczeństwa

2.3. Inne zagrożenia

żadne nie jest znane

3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

| Wartość stężenia | Substancja | CAS | WE | Numer indeksowy | Numer rejestracji REACH |
|------------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------------|-------------------------|
| 100 % | Mono- i di-glicerydy C16-18 | 85251-77-0 | 286-490-9 | nie dotyczy | 01-2119495562-30-XXXX |
| lub | Stearynian glicerolu | 31566-31-1 | 250-705-4 | nie dotyczy | |

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne: Brak dostępnej informacji.

Wdychanie: Zapewnić dostarczanie świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów

zastosować zabiegi medyczne Kontakt przez skórę: W przypadku kontaktu ze skórą zmyć

natychmiast obfitą ilością wody z mydłem Kontakt z oczami: W przypadku kontaktu z oczami



przemyć starannie obfitą ilością wody i wezwać pomoc medyczną Połknięcie: Podać do picia dużą ilość wody w wypadku objawów szukać pomocy medycznej

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy: Do tej pory brak informacji o symptomach i skutkach występujący po ekspozycji ostro/lub z opóźnieniem .

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze: piana, dwutlenek węgla, suchy proszek, zraszanie wodą: nie stosuje się

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wypadku pożaru może wydzielać się: dwutlenek węgla, tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów z wybuchu i/lub gazów spalinowych

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować osobisty sprzęt ochronny

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do spływu do kanalizacji lub dróg wodnych Nie wytłaczać do podglebia/gleby

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

Wybrać mechanicznie Niszczyć absorbowany materiał zgodnie z przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienie dalszych informacji dotyczących nadzorowania ekspozycji i utylizacji patrz rozdziały 8 i 13.

7. Postępowanie z sub stancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się: Unikać tworzenia i osadzania pyłów
Środki higieny: Nie jeść, nie pić, nie palić w czasie pracy. Umyć ręce przed przerwą i po pracy



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

Zapobieganie pożarowi i wybuchowi wskazówki: Nie wymaga specjalnych środków

Składowanie wskazówki: Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach

Inne informacje o warunkach przechowywania Niemiecka klasa przechowywania: Trzymać pojemniki zamknięte: 11

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dalszych zaleceń.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

brak dostępnych danych

DNEL: Brak wartości DNEL/DMEL.

PNEC: Brak wartości PNEC.

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu: gogle z częściami bocznymi Ochrona rąk: Do użytku nadają się np. rękawice firmy Kächele-Cama Latex Gm bH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, które posiadają następującą specyfikację (badanie według EN374); szczególnie uwzględnić należy specyficzne warunki na miejscu pracy. Niniejsze zalecenia dotyczą tylko produktu podanego w karcie charakterystyki produktu, który dostarczamy, oraz podanego przez nas przeznaczenia. Materiał rękawic: rękawice wykonane z nitrilu (NBR) Czas przełomu: 480 min Grubość rękawic: 0,11 mm Materiał rękawic: rękawice wykonane z lateksu naturalnego Czas przełomu: 480 min Grubość rękawic: 0,5 mm Materiał rękawic: Rękawice wykonane z chloroprenu (CR np. Neoprenu) Czas przełomu: 480 min Grubość rękawic: 0,65 mm Materiał rękawic: rękawice wykonane z butylu (IIR) Czas przełomu: 480 min Grubość rękawic: 0,7 mm

Ochrona ciała: Nie wymagany Ochrona dróg oddechowych: Nie wymagany

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: ciało stałe

Postać : ciało stałe, tabletki

Barwa : biały / kremowy

Zapach : bezwonny

Próg zapachu : nie mierzono

pH : brak dostępnych informacji

Temperatura topnienia : 58 °C

Temperatura wrzenia : nie mierzono

Temperatura zapłonu : > 240 °C Metoda:

Szybkość odparowywania : nie mierzono

Zapalność : Brak danych

Górna granica wybuchowości/zapłonu : nie mierzono

Dolna granica wybuchowości : nie mierzono



Prężność pary : nie mierzono
Względna gęstość oparów : nie mierzono
Gęstość względna : brak dostępnych danych
Rozpuszczalność : nie mierzono
Rozpuszczalność w wodzie : nie mierzono
Stała podziału (n- oktanol/woda) : nie mierzono
Temperatura samozapłonu : nie mierzono
Rozkład termiczny : nie mierzono
Lepkość kinematyczna : brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna : nie dotyczy
Właściwości wybuchowe : nie mierzono
Właściwości utleniające : nie mierzono

9.2. Inne informacje

Gęstość nasypowa : brak danych
Korozja metalu : nie mierzono
Temperatura samozapłonu : nie mierzono

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

patrz rozdział "Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji"

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach normalnych produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji przy właściwym składowaniu i obsłudze

10.4. Warunki, których należy unikać

10.5. Materiały niezgodne

Nie jest znane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden przy właściwej obsłudze i magazynowaniu

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (droga pokarmowa) : LD50 Gatunki: szczur Dawka: > 5.000 mg/kg

Metoda: Wytyczne OECD 401 w sprawie prób

Toksyczność ostra (droga oddechowa) Toksyczność ostra (skóra) : Brak danych

Działanie żrące/podrażnienie skóry : Brak danych

Gatunki: królik Wynik: nie drażniący Metoda: OECD 404

Ciężkie obrażenia oczu/podrażnienie oczu : Gatunki: królik Wynik: nie drażniący

Metoda: OECD 405



Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę : Gatunki: Świnka morska Wynik: nie uczulający Klasyfikacja: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych. Metoda: OECD 406

Toksyczność przy powtarzających się dawkach Ocena CMR : Brak danych

Karcenogenność : brak dostępnych danych

Mutagenność : Brak danych

Teratogenność : brak dostępnych danych

Toksyczność dla rozrodczości : brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie : Brak danych

Inne informacje : Prawidłowe użytkowanie nie daje ujemnych efektów dla zdrowia przynajmniej zgodnie z naszą wiedzą Substancja nie wykazuje mutagennej aktywności (Test Ames)

12. Informacje ekologiczne

Ocena działania toksycznego dla środowiska Ostra toksyczność dla środowiska wodnego

Chroniczna toksyczność dla środowiska wodnego : brak dostępnych danych

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych, Ryby: Gatunki: złota orfe Czas narażenia: 96 h

LC50: > 10 g/l Metoda: OECD 203

Toksyczność dla organizmów wodnych, Bezkręgowce Toksyczność dla organizmów wodnych, Algi/Rośliny wodne Toksyczność dla mikroorganizmów : brak dostępnych danych:

EC10: > 10 g/l Metoda: DIN 38412 T.27

Toksyczność chroniczna ryb : brak dostępnych danych

Toksyczność przewlekła wobec bezkręgowców wodnych Toksyczność dla organizmów

żyjących w glebie Toksyczność roślin naziemnych : brak dostępnych danych

Toksyczność dla organizmów żyjących nad poziomem gleby : brak dostępnych danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Fotodegradacja : brak dostępnych danych

Degradowalność biologiczna : Degradowalność biologiczna: 85 % Metoda: OECD 301 D

Uwagi: Produkt jest łatwo biodegradowalny zgodnie z kryteriami i OECD

Eliminacja metodami fizyko-chemicznymi : brak dostępnych danych

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : brak dostępnych danych

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) : brak dostępnych danych

stosunek BOD/COD : brak dostępnych danych

Rozpuszczony węgiel organiczny (DOC) Zaadsorbowane organiczne związki halogenowe (AOX) Rozdział pomiędzy elementami środowiskowymi: brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja : brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Rozmieszczenie w środowisku : brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ocena PBT i vPvB : Brak dostępnych danych



12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne : Nie dopuszczać do gleby, szlaków wodnych lub kanalizacji
Produkt jest uznawany za słabo zanieczyszczający wodę

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób: W mieszaninie z łatwopalnymi cieczami zgodnie z przepisami władz lokalnych, zabrać do spalarni odpadów specjalnych Zanieczyszczone opakowanie: Jeśli pusty skażony pojemnik jest recyklowany lub niszczonego odbiorca musi być poinformowany o możliwym zagrożeniu

14. Informacje dotyczące transportu

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): --
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: --
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: --
- 14.4. Grupa pakowania: --
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: --
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Krajowe prawodawstwo Instrukcja techniczna dot. powietrza (TA Luft)
Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom
Klasa zanieczyszczenia wody Klasyfikacja zagrożeń zgodnie z BetrSichV (Niemcy).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

16. Inne informacje

Inne informacje: Należy przestrzegać ustawowych wymagań w zakresie udzielania pracownikom instrukcji.