



1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: Alginat

Numer CAS: 9005-38-3

Numer WE: 618-415-6

Numer rejestracyjny REACH: Produkt zgodny z załącznikiem V, pkt 7 Rozporządzenia WE 1907/2006; substancja naturalna/niemodyfikowana chemicznie; zwolniona z obowiązku rejestracji

Zastosowanie: Produkt przeznaczony do stosowania w przemyśle kosmetycznym, farmaceutycznym; do zastosowań przemysłowych, profesjonalnych i indywidualnych,

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne

Katarzyna Damętka-Zomerfeld

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-Zomerfeld

Tel alarmowy Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi 42 657 99 00, 42 631 47 67

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP):

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem EC 1272/2008 (CLP): Brak

2.3. Inne zagrożenia:

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB

3. Skład / informacja o składnikach

Skład produktu:

Alginian sodu *Sodium alginate*

Indeks: –

CAS: 9005-38-3

WE: 618-415-6

Nr rejestracyjny REACH: –

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Kontakt ze skórą:

Przemyć podrażnione części ciała wodą z mydłem. W przypadku utrzymywania się podrażnień skontaktować się z lekarzem

Kontakt z oczami:

Przemyć dokładnie dużą ilością wody przy szeroko otwartej powiece. W przypadku utrzymywania podrażnienia skontaktować się z lekarzem



Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. W przypadku wystąpienia objaw zatrucia skontaktować się z lekarzem

W przypadku połknięcia:

W razie połknięcia wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

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

poszkodowanym:

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską.

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Brak danych

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Nosić odzież ochronną oraz stosować aparaty ochronne na drogi oddechowe

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać tworzenia i wdychania pyłu; stosować odzież ochronną oraz ochronę dróg oddechowych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie doprowadzać do przedostania się do kanalizacji i ścieków wodnych

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

Unikać zamiatania na sucho; usuwać za pomocą zraszaczy lub odkurzacza, aby zapobiec tworzeniu pyłu. Stosować środki ochrony osobistej

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać wytwarzania pyłu w powietrzu. Zapewnić odpowiednią wentylację. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy; stosować zasady Dobrej Praktyki Laboratoryjnej

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

niezgodności:

Przechowywać w oryginalnych zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do innych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu



8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 817.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: BRAK

8.2. Kontrola narażenia:

Stosowane techniczne środki kontroli: Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy; unikać tworzenia pyłu

Indywidualne środki ochrony:

Ochrona dróg oddechowych: Unikać wdychania

Ochrona oczu: Nosić odpowiednie okulary ochronne

Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne

Ochrona ciała: Stosować odpowiednią odzież ochronną

Kontrola narażenia środowiska:

Nie wprowadzać do wód gruntowych i kanalizacji.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny:

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd Proszek

Zapach Brak

Kolor Biały

pH (1% roztwór wodny 20°C) 6–8

Temperatura topnienia: Nie określono

Początkowa temperatura wrzenia

i zakres temperatur wrzenia: Nie określono

Temperatura zapłonu: Nie określono

Szybkość parowania: Nie określono

Palność (ciała stałego, gazu): Nie określono

Górna/dolna granica palności lub

górną/dolną granicą wybuchowości: Nie określono

Prężność par: Nie określono

Gęstość par: Nie określono

Gęstość względna: Nie określono

Rozpuszczalność/mieszalność: Rozpuszczalny w wodzie

Współczynnik podziału n-oktanol / woda: Nie określono

Temperatura samozapłonu: Nie określono

Temperatura rozkładu: Nie określono

Lepkość: Nie określono

Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy



Właściwości utleniające: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt w warunkach właściwego przechowywania nie jest reaktywny

10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny w warunkach w normalnego użytkowania i przechowywania

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać dłuższego przechowywania w temperaturze powyżej 30°C

10.5. Materiały niezgodne:

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra: Brak danych

b) działanie żrące/drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) działanie rakotwórcze w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) szkodliwe działanie na rozrodczość w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie

jednorazowe

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie

powtarzane

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie spowodowane aspiracją w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Brak danych



12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zgodnie z Aneks II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, Decyzja Komisji z dnia 3 maja 2000.

Prawo krajowe: Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz.21)

14. Informacje o transporcie

a) Numer ONZ :**nie jest przedmiotem przepisów transportowych.**

b) Nazwa przewozowa :

nie dotyczy.

c) Numer zagrożenia :**nie dotyczy.**

d) Klasa RID / ADR :**nie dotyczy.**

e) grupa pakowania :**nie dotyczy.**

f) Nalepki :**nie dotyczy.**

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

a) Symbole ostrzegawcze:

nie jest wymagane oznakowanie.

b) Określenia zagrożenia (R):

nie jest wymagane oznakowanie.

c) Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

nie jest wymagane oznakowanie.

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji,

oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające

rozporządzenie (WE) nr 1907/2006



Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

3. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 830/2015 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)

8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)

10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

11. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).

12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).

16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).



17. Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. 2014, poz. 817.)
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego

16. Inne informacje

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

CAS – Chemical Abstracts Service

Numer WE – oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)

- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs).

- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w "No-longer polymers" (NPL)

Nr UN – Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.

Ponieważ

warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji

w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw

osób trzecich. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1.