

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## EMULGATOR P C

Data sporządzenia 2008-07-23

Data aktualizacji 2009-11-26

### 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji : EMULGATOR P4C

Zastosowanie : przemysł kosmetyczny

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](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)

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

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki Katarzyna Damętka-Zomerfeld

Tel alarmowy 76-858-41-61 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 9-15)

### 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

### 3. Skład / informacja o składnikach

Estry poliglicerolu

#### . Pierwsza pomoc

Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

- Kontakt z oczami : Przemycić dużą ilością wody przy szeroko otwartych powiekach. Skontaktować się z okulistą.

- Kontakt ze skórą : Zdjąć skażoną odzież. Zmyć dużą ilością wody.

- Wdychanie : Zapewnić poszkodowanej osobie dostęp do świeżego powietrza.

- Połknięcie : Podać poszkodowanemu do picia dużą ilość wody. Jeśli czuje się niezdrowo, wezwać lekarza.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

woda, CO<sub>2</sub>, piana, proszek.

Zagrożenia specjalne:

W razie pożaru możliwe powstawanie dwutlenek węgla i tlenek węgla.

Inne informacje:

-

Specjalne przeciwpożarowe wyposażenie ochronne:

Nie wdychać gazów powstałych w wyniku eksplozji lub spalania.

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

Środki zapobiegawcze związane z personelem:

Stosować sprzęt ochrony indywidualnej.

Środki ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntowych.

Sposób czyszczenia:

Zebrać z materiałem pochłaniającym ciecz (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, uniwersalny materiał wiążący). Przekazać do usunięcia zgodnie z p.13 niniejszej karty.

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

Postępowanie z substancją:

Stosować przy sprawnej wentylacji.

Magazynowanie:

Chronić przed wilgocią. Temperatura magazynowania - pokojowa.

Opakowania:

Szczelnie zamknięte.

### ☞ Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## EMULGATOR P C

Data sporządzenia 2008-07-23

Data aktualizacji 2009-11-26

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. nr 259, poz.2173 ).

Parametry kontroli (NDS, NDSch, NDSP): nie ustalono

- Wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002r. Dz. U. Nr 217, poz. 1833 ze zmianami.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych. Odporność odzieży ochronnej na chemikalia powinna być stwierdzona przez odpowiedniego dostawcę.

Ochrona dróg oddechowych wskazana, gdy tworzą się pary/aerozole - maska przeciwgazowa

Ochrona oczu wskazane - okulary ochronne

Ochrona rąk wskazana - rękawice ochronne

Ochrona ciała: wskazana - ubranie ochronne

Higiena przemysłowa:

Zmieniać zanieczyszczoną odzież. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do skóry. Po pracy z substancją umyć ręce i twarz.

- Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

### . Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać: płyn

Barwa: żółty, klarowny

Zapach: charakterystyczny

Wartość pH (20°C): 3 - 7

Gęstość: 1,18 g/cm<sup>3</sup> 20°C

Lepkość dynamiczna ok. 4000 - 4500 mPas (25°C)

Temperatura topnienia: niemierzona

Temperatura wrzenia: niemierzona

Temperatura zapłonu: > 80°C

Prężność par: niemierzona

Granice wybuchowości: brak dostępnych danych

Rozpuszczalność:

W wodzie ponad 100 g /l (20°C)

W etanolu - średnia

### 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Warunki których należy unikać:

Żadne, jeśli materiał jest prawidłowo obsługiwany i przechowywany.

Materiały, których należy unikać:

Żadne, jeśli materiał jest prawidłowo obsługiwany i przechowywany.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Żadne, jeśli materiał jest prawidłowo obsługiwany i przechowywany.

### 11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

LD50 szczur > 2000 mg/kg

Działanie drażniące na skórę

Nie podrażnia, królik

Działania drażniące na oczy

Nie podrażnia, królik

Uczulenia:

- uczulenia u ludzi praktycznie nie występują.

Stosowanie zgodne z zaleceniami nie powoduje znanego niekorzystnego wpływu na zdrowie człowieka. Substancja nie posiada aktywności mutagenicznej (Ames test).

### 12. Informacje ekologiczne

Produkt ulega biodegradacji.

# Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

## EMULGATOR P C

Data sporządzenia 2008-07-23

Data aktualizacji 2009-11-26

Uwagi: nie pozwolić na przedostanie się do gleby, ścieków i wód powierzchniowych. Produkt jest zaliczany do słabo zanieczyszczających wodę.

### 13. Postępowanie z odpadami

Odpady substancji muszą być usunięte zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11.05.2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

### 1 . 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.

Ustawa z dnia 28.10.2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671 tekst jednolity)

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000r (Dz. U. nr 26 poz. 313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych.

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH.

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 217 poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazu lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U.nr. 168. poz. 1762) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr. 171, poz 1666) z późniejszymi zmianami.

a) Symbole ostrzegawcze:

nie jest wymagane oznakowanie.

b) Określenia zagrożenia (R):

nie jest wymagane oznakowanie.

c) Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):

S-2 Chronić przed dziećmi.

### 1 . Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Niemniej jednak dostarczone zostały bez żadnych gwarancji co do ich dokładności. Warunki i metody obchodzenia się, przechowywania, stosowania i usuwania produktu znajdują się poza naszą kontrolą i nie należą do naszych kompetencji. Z tego też powodu, między innymi, odmawiamy przyjęcia na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za straty, zniszczenia czy koszty wynikłe z obchodzenia się, przechowywania lub usuwania produktu. Niniejsza karta powinna być wykorzystywana jedynie dla tego produktu.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau)

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Dane zawarte w pkt. 9 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.