

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: **Alantoina**

Nazwa INCI: **Allantoin**

### Zastosowanie

Odczynnik chemiczny, przemysł farmaceutyczny, przemysł kosmetyczny, budowlany, w produkcji detergentów, kauczuku.

### Skład

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy
ALANTOINA	97-59-6	202-592-8	-

## 2. 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

## 3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd: proszek barwy białej

Zapach: bez zapachu

Próg zapachu: nie dotyczy

Wartość pH: 4,5-6,0 (r-r 5g/l)

Temperatura topnienia: ok.229°C

Ciśnienie par: Gęstość względna: 1,71 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: ok.4,9 g/L

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: -2,26

Temperatura samozapłonu: > 420°C

Gęstość nasypowa: ok.800 kg/m<sup>3</sup>

## 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- Kontakt z oczami : przemyć oczy dużą ilością wody przez minimum 15 minut przy szeroko odchyłonej powiece. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Zasięgnąć porady medycznej.

- Kontakt ze skórą : zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem i spłukać. W przypadku utrzymującego się podrażnienia zasięgnąć porady medycznej.

- Wdychanie : wyprowadzić poszkodowanego z miejsca zagrożenia na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia dolegliwości zasięgnąć porady medycznej.

- Połknięcie : wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów jeżeli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Zasięgnąć porady medycznej.

## 5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

### 5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA



Postępowanie z substancją: podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, unikać tworzenia i wdychania pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Magazynowanie: substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od silnych utleniaczy. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wilgocią.

## **6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **6.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarte strumienie wody.

Specjalne zagrożenia: podczas pożaru mogą powstawać niebezpieczne gazy: tlenek i dwutlenek węgla, tlenki siarki.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: stosować odzież ochronną i indywidualny aparat do oddychania.

Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód i gleby.

## **7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH**

Środki zapobiegawcze związane z personelem: unikać bezpośredniego kontaktu z substancją, unikać wdychania par. Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach zamkniętych.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: zapobiegać przedostaniu się substancji do kanalizacji, wód lub gleby.

Procedury czyszczenia: zebrać na sucho, unikając pylenia, do oznakowanego opakowania, przekazać do likwidacji. Oczyszczyć zanieczyszczony teren.

## **8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Brak szczególnych wymagań dotyczących transportu.

## **9. OPAKOWANIA**

Bębny tekturowe a '25kg.

## **10. INNE INFORMACJE**

Informacje zawarte w niniejszej karcie pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. 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.

Dane zawarte w pkt. 3 mają wyłącznie charakter informacyjny, nie są ofertą handlową w rozumieniu prawa (art. 71 k.c.) i nie zastępują parametrów zawartych w świadectwie Kontroli Jakości.