

## Karta charakterystyki

Data druku: 25/APR/2013

Data aktualizacji: 12/FEB/2006

Wersja 1.2

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## 1 - Identyfikacja substancji/preparatu oraz dystrybutora

Nazwa produktu	1,5-DIPHENYL-1,4-PENTADIEN-3-ONE - 250 MG
Numer produktu	S676985
Przedsiębiorstwo	Sigma-Aldrich Sp. z o.o. Szelągowska 30 61-626 Poznań
Numer telefonu kontaktowego	48-61-8290100
Faks	48-61-8290120
Adres e-mail	eurtechserv@sial.com
Numer telefonu alarmowego	Straż pożarna tel. 998

## 2 - Identyfikacja zagrożeń

## 3 - Skład i informacja o składnikach

Nazwa produktu	Numer CAS	Oznakowanie WE	Numer indeksowy
1,5-DIPHENYL-1,4-PENTADIEN-3-ONE	538-58-9	208-697-5	Brak
Wzór	C <sub>17</sub> H <sub>14</sub> O		
Ciężar cząsteczkowy	234,3000 AMU		

## 4 - Pierwsza pomoc

## PO NARAŻENIU DROGĄ ODDECHOWĄ

W razie narażenia drogi oddechowej zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza. Jeżeli poszkodowany nie oddycha wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli oddychanie jest utrudnione podać tlen.

## PO ZANIECZYSZCZENIU SKÓRY

W przypadku zanieczyszczenia natychmiast umyć skórę mydłem i dużą ilością wody.

## PO ZANIECZYSZCZENIU OCZU

W przypadku zanieczyszczenia natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.

## PO SPOŻYCIU

W razie pożycia wypłukać usta wodą, o ile poszkodowany jest przytomny. Wezwać lekarza.

## 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

## | RODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Rozpylana woda. Dwutlenek węgla, suchy proszek do

gaszenia chemikaliów, lub odpowiednia pianą.

#### ZAGROŻENIA SPECJALNE

Zagrożenia specyficzne: Wydziela toksyczne pary podczas parowania.

#### SPECJALNE WYPOSAŻENIE OCHRONNE DLA GASZĄCYCH

Nosić niezależny aparat do oddychania i odzież ochronną dla zapobieżenia kontaktowi ze skórą i oczami.

---

6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

---

#### PROCEDURY OCHRONY OSOBISTEJ

Założyć maskę, gogle do chemikaliów, buty gumowe i grube rękawice gumowe.

#### METODY OCZYSZCZANIA MIEJSCA

Zmieścić, umieścić w worku i zachować do usunięcia odpadów. Unikać wzbijania pyłu. Wywietrzyć teren i zmyć miejsce wycieku po zupelnym zebraniu materiału.

---

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

---

#### POSTĘPOWANIE

Instrukcje bezpiecznego postępowania: Unikać wdychania. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać narażenia długotrwałego lub powtarzanego.

#### PRZECHOWYWANIE

Warunki przechowywania: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

---

8 - Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

---

#### WSKAZÓWKI TECHNICZNE

Przyszyć i stanowisko do parowania oczu. Wymagany wyciąg.

#### OGÓLNE ŚRODKI HIGIENY

Szukać odzieży wyprać przed ponownym użyciem. Po pracy zmyć dokładnie.

#### OCHRONA OSOBISTA

Ochrona dróg oddechowych: Używać maski testowanej i odpowiadającej odpowiednim normom. Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Tam gdzie ochrona jest wymagana używać wkładek do masek typu "multi-purpose combination" (USA) lub typu ABEK (EN 14387).  
Ochrona rąk: Odpowiednie rękawice do chemikaliów.  
Ochrona oczu: Gogle do chemikaliów.

---

9 - Właściwości fizykochemiczne

---

Wygląd	Barwa: biała	
Cecha	Wartość	W temp. lub pod ciśnieniem
pH	---	
Temperatura wrzenia/Zakres	---	
Temp. topnienia/Zakres		
temp. topnienia	107,000 °C	
Temperatura zapłonu	---	

f atwopalno¶ æ ---  
Temperatura samozap³ onu ---  
W³ a¶ ciwo¶ ci utleniaj± ce ---  
W³ a¶ ciwo¶ ci wybuchowe ---  
Granice wybuchowo¶ ci ---  
Prê ¿ no¶ æ par ---  
Wspó³ czynnik podzia³ u ---  
Lepko¶ æ ---  
Gê sto¶ æ par ---  
Stê ¿ . par nasyconych ---  
Szybko¶ æ parowania ---  
Gê sto¶ æ nasypowa ---  
Temp. rozk³ adu ---  
Zawarto¶ æ  
rozpuszczalnika ---  
Zawarto¶ æ wody ---  
Napiê cie powierzchniowe ---  
Przewodno¶ æ w³ a¶ ciwa ---  
Dane ró¿ norodne ---  
Rozpuszczalno¶ æ ---

---

#### 10 - Stabilno¶ æ i reaktywno¶ æ

---

##### STABILNO¶ æ

Materia³ y, których nale¿ y unikac : Mocne ¶ rodki utleniaj± ce.

##### NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZK³ ADU

Niebezpieczne produkty rozk³ adu: Monotlenek wê gla, dwutlenek wê gla.

---

#### 11 - Informacje toksykologiczne

---

##### OZNAKI I OBJAWY NARA`ENIA

Zgodnie z nasz± najlepší wiedz± , w³ a¶ ciwo¶ ci chemiczne, fizyczne i toksykologiczne nie zosta³ y dok³ adnie zbadane.

##### DROGA NARA`ENIA

Wiele dróg: Mo¿ e dzia³ aczê szkodliwie w przypadku nara¿ enia drog± oddechow± , spo¿ ycia, lub absorpcji przez skórê . Mo¿ e spowodowac podra¿ nienie.

---

#### 12 - Informacje ekologiczne

---

Brak danych.

---

#### 13 - Postê powanie z odpadami

---

##### USUWANIE PRODUKTU WG DZU.2001.62.628 I DZU.2001.63.638

Rozpu¶ cia lub mieszaac materia³ z palnym rozpuszczalnikiem i spaliac w piecu do spopielenia chemikaliów wyposa¿ onym w dopalacz i skruber. Przestrzegac wszystkich pañ stwowych i lokalnych przepisów ochrony ¶ rodowiska.

---

#### 14 - Informacje o transporcie

---

RID/ADR - WG DZ.U. Z 2002 R. NR 194 POZ. 1629 I DZ.U. Z 2003 R. NR 207 POZ. 2013 I 2014 ZE ZMIANAMI

Substancja nie zagra¿ aj± ca w transporcie drogowym

##### IMDG

Substancja nie zagra¿ aj± ca w transporcie morskim.

IATA

Substancja nie zagraża życia w transporcie lotniczym.

---

15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

---

KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE - DZU.2003.171.1666, DZU.2003.173.1679,  
DZU.2005.201.1674, BHP - DZU.2003.169.1650 I DZU.2005.11.86

ZWROTY S: 22-24/25

Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

INFORMACJE DLA OKREŚLONEGO KRAJU

Niemcy

WGK: 3

Klasyfikacja w 3 asna

---

16 - Inne informacje

---

GWARANCJA

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale nie wyczerpują i należy je stosować tylko jako orientacyjne. Sigma-Aldrich Sp. z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem. Dodatkowe warunki sprzedaży - patrz odwrotna strona faktury lub specyfikacji przesyłki. Copyright 2006 Sigma-Aldrich Co. Udzielono licencji na wydrukowanie nieograniczonej liczby kopii tylko do użytku wewnętrznego.

WYKLUCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Tylko do zastosowań badawczo-rozwojowych. Nie do leków, chemii gospodarczej ani innych zastosowań.