

CAS # 84-61-7 RTECS # TI0889000	دیگر نام: Phthalic acidm dicyclohexy lester 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexylester فارمولا: $C_{20}H_{26}O_4 / C_6H_4(CO_2C_6H_{11})_2$ سالمانی وزن 330.4
------------------------------------	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	جلد پر دافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

پیک کرنا اور لیبل لگانا:	بکھرنے کی صورت میں اقدامات:
EU Classification UN Classification	سیوریٹیج میں نہ بہائیں گرے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے (غیر معمولی ذاتی تحفظ ضرر رساں ذرات سے بچنے کے لیے P2 والے ماسک کی ضرورت)
ذخیرہ کرنا:	ہنگامی اقدامات:
تیزاب اور اساس سے الگ رکھیں	

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

<b>اہم معلومات</b>	
<p>طبعی حالت: شکل: سفید قلمی پاؤڈر</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ تیزابوں اور اساسوں پر عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: ہوا میں اس مقدار خطرے کی حد تک نہیں پہنچتی یا آہستہ سے پہنچتی ہے بشرطیکہ ٹیمپریچر 20 سنٹی گریڈ تک رہے</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے</p>

**طبعی خواص**

<p>فلپس پوائنٹ: 207 سنٹی گریڈ</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3-7</p>	<p>222-228 سنٹی گریڈ</p> <p>0.5kPa دباؤ پر نقطہ جوش:</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: 66 سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): 1.4</p> <p>پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں</p> <p>150 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 13.3Pa</p>
---	---

**ماحولیاتی اعداد و شمار**

اس بات کا سختی سے خیال رکھیں کہ یہ مادہ ماحول میں داخل نہ ہو کیونکہ یہ ماحول میں لمبے عرصے تک موجود رہتا ہے

**نوٹس (Notes)**

اس مادے کے انسانی صحت پر اثرات کے بارے میں اعداد و شمار کافی ہیں حد درجہ احتیاط سے کام لیں

**مزید معلومات****LEGAL NOTICE**

Neither the CEC nor the IPCS nor any person acting on behalf of the CEC or the IPCS is responsible for the use which might be made of this information

C IPCS, CEC 1999

**IPCS**

International  
Programme on  
Chemical Safety



Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999