

CAS # 57-10-3 RTECS # RT4550000	دیگر نام: Hexadecanoic acid 1-Pentadecdanecarboxylic acid Cetylic acid فارمولا: $C_{16}H_{32}O_2$ سالمانی وزن 256.5
------------------------------------	---

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور گاہ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی تھمتی 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 ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:			
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے 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	

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
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	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	اساسوں، تکسیدی مادوں اور تخفیفی مادوں سے الگ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات

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
 سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تجزیہ برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر ہوائیں ذرات کی مقدار تیزی سے تکلیف دہ حد کو چھو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا سفید قلمیں

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے
 کیمیائی خطرات: یہ مادہ اساسوں، تکسیدی مادوں اور تخفیفی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے

ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)
 TLV مقرر نہیں کی گئی

طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 5.31

نقطہ جوش: 351-352 سنی گریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 63 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالتقابلہ پانی): 0.85:1

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

154 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 133Pa

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

اس مادے کے صحت پر اثرات پر تحقیق نہیں کی گئی

مزید معلومات

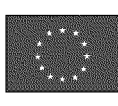
LEGAL NOTICE

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