

CAS # 86-88-4 RTECS # YT9275000 UN # 1651 EC # 006-008-00-0	دیگر نام: Antu 1-(1-Naphthyl)-2-thiourea 1-Naphtylthiourea فارمولا: C <sub>11</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> S سالماتی وزن: 202.3	
--	---	--

خطرات کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔		پاؤڈر پانی کا پیرے، فوم، کاربن ڈائی آکسائیڈ، استعمال کریں۔
دھماکہ:	آگ اور دھماکہ ہونے کا خطرہ ہے ساقتورنگسیدی مادوں کے ساتھ ملنے پر		

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں حفاظت برتنی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	سانس لینے میں مشکل سانس اکھڑنا علامات دیر سے ظاہر ہو سکتی ہیں (نوٹ دیکھیں)	لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ٹیک لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی گوگل استعمال کریں چہرے کی شیلڈ استعمال کریں پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں درد قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں پانی میں activated charcoal گھول کر پلائیں۔ قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	بیک 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 احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ زہریلے ذرات سے بچنے کے لیے P3 والے ماسک کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G53b	طاقتورنگسیدی مادوں طاقتور اساس سلورنا سٹریٹ، خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

## اہم معلومات

طبعی حالت: شکل: سفید بے بو لمبی پاؤڈر جس کا ذائقہ کڑوا ہوتا ہے۔

کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور زہریلے بخارات بناتا ہے جن میں نائٹروجن آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز شامل ہیں یہ طاقتور تکسیدی مادوں کے ساتھ عمل کرتا ہے اور آگ اور دھماکے کا موجب بنتا ہے بناتا ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود (Occupational exposure limits)  
TLV (as TWA): ppm; 0.3 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1991-1992).

جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوئیں یا گرد میں سانس لینے سے جلد کے راستے سے نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سنی گریڈ پر اس کی تیخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے۔

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کی گرد کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں) اس کے اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: جلد کے ساتھ طویل عرصے تک یا بار بار لگنے سے سوزش (Dermatitis) ہو سکتی ہے۔

## طبعی خواص

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 1.66

نقطہ پگھلاؤ: 198 سنی گریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): >1

پانی میں حل پذیری: بالکل نہیں

25 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: 0kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 7.0

## ماحولیاتی اعداد و شمار

## نوٹس (Notes)

پھیپھڑوں میں پانی بھرنے (lung oedema) کی علامات اکثر کئی گھنٹوں کے بعد ظاہر ہوتی ہیں اور جسمانی کام کرنے سے ان کی شدت میں اضافہ ہو جاتا ہے لہذا آرام اور طبی نگہداشت انتہائی ضروری ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں۔ عام طور پر پانی جانے والی کثافتوں کی وجہ سے اس مادے کے زہریلے پن میں فرق آ سکتا ہے کسی ماہر سے مشورہ کریں۔

Anturate, Bantu, Krysid and Rattrack تجارتی نام ہیں

## 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