

CAS # 62-55-5 RTECS # AC8925000 UN # EC # 616-026-00-6	دیگر نام: Acetothioamide Ethanethioamide Acetamide, thio فارمولا: CH_3CSNH_2 / C_2H_5NS سالمائی وزن 75.16
---	---

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

جسم میں داخلہ:		گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	
سانس کے راستے:		لوکل ایگزاسٹ استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں
جلد کے راستے:		حفاظتی دستاں استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں پھر وافر مقدار میں پانی سے دھوئیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:		حفاظتی چشمے استعمال کریں	پہلے کافی مقدار میں پانی بہائیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:		کام کے دوران خورد و نوش اور تباہ کنوشی سے پرہیز کریں	کلی کروائیں

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 احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس اور خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)	خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں E نوٹ:
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ 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 پراس کے نتیجے میں نام ہے لیکن گرد بننے پر ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار میں تیزی سے نقصان دہ حد تک پہنچ سکتی ہے

جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ اندرونی اعضاء پر زخم ہونے کی صورت میں نکلتا ہے یہ مادہ ممکن طور پر انسانوں کو کینسر کرتا ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں مخصوص بو کے ساتھ

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات (نائٹروجن) آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز) بناتا ہے

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

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: نوٹ دیکھیں

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: -0.46/-0.36

نقطہ پگھلاؤ: 113-116 سنی گریڈ

پانی میں حل پذیری: اچھی

ماحولیاتی اعداد و شمار

(Notes) نوٹس

اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے لیکن لٹریچر میں کوئی فلش پوائنٹ نہیں دیا گیا جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے

مزید معلومات

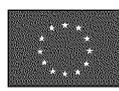
LEGAL NOTICE

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