

CAS # 61-82-5 RTECS # XZ3850000 UN # 2588 EC # 613-011-00-6	دیگر نام: 1,2,4-Troazp;-3-ylamine 3-Amino-1H-1,2,4-triazole Aminotriazole فارمولہ: C ₂ H ₄ N ₄ سالماتی وزن 84.1	
--	--	---

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	غیر آتشگیر مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں		آگ کے قرب وجوار میں پھیلنے کی صورت میں تمام آگ بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں		
سانس کے راستے:	ہوا کی آمدورفت (پاؤ ڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں		طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں		آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاہور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	چہرے کی شیڈ استعمال کریں یا پاؤ ڈر کی صورت میں تنفس کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت 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 قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
سیوریٹی میں نہ بہائیں رے ہوئے مادے کو اکٹھا کر کے سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں ڈالیں اگر مناسب ہو تو پہلے پانی سے نم کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے گ 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 شدید بحری آلودگی کا باعث
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور فیڈ، ناموافق مادوں (کیمیائی خطرات دیکھیں) سے الگ رکھیں اندھیرے میں رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: بے رنگ قلمیں</p> <p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھونیں یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پراس کی تبخیر برائے نام سے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً ماؤڈر کی شکل میں ہوا میں اس کے ذرات کی مقدار نقصان دہ حد تک پہنچ جائے گی</p> <p>مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ thyroid پر اثر انداز ہو سکتا ہے جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ thyroid پر اثر انداز ہو سکتا ہے جس کا نتیجہ goitrogenic effects کی صورت میں نکلتا ہے</p>	<p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ زیادہ گرم کرنے سے تحلیل ہو جاتا ہے۔ اور نائٹروجن آکسائیڈز کے زہریلے مرکبات بناتا ہے۔ یہ مادہ کمزور اساس سے یہ طاقتور تیزابوں طاقتور تکسیدی مادوں ایسڈ کلورائیڈز اور ایسڈ۔ جہاں ایڈرائیڈز کے ساتھ عمل کرتا ہے یہ تانبے، المونیم اور لوہے کو نقصان پہنچاتا ہے</p> <p>ہوائیں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>

طبعی خواص

<p>نقطہ پگھلاؤ: 159 سٹیگریڈ</p> <p>پانی میں حل پذیری: اچھی</p> <p>Log Pow کے طور پر اوکٹانول بہ مقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ 0.65</p>	
---	--

ماحولیاتی اعداد و شمار

یہ مادہ ماحول کے لیے نقصان دہ ہو سکتا ہے۔ یودوں پر خصوصی تو جدی جائے

نوٹس (Notes)

تحلیل ہونے کا درجہ حرارت لٹریچر میں موجود نہیں ہے جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق مناسب وقفوں پر بھی معائنہ کرانا ضروری ہے۔

مزید معلومات:

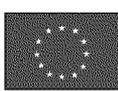
LEGAL NOTICE

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