

CAS # 504-29-0 RTECS # US1575000 UN # 2671 EC #	دیگر نام: o-Aminopyridine alpha-Aminopyridine 2-Pyridylamine فارمولا: $C_5N_2H_6/NH_2C_5H_4N$ سالمائی وزن 94.1
--	--

خطرے کی قسم	شدید خطرات / علامات	بچاؤ	ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا
آگ:	جلنے والا مادہ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہے	پاؤ ڈرا لکھول برداشت کرنے والی نوٹ پانی کا سپرے کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں
دھماکہ:	ہوا میں بکھرے ہوئے باریک ذرات دھماکہ خیز آمیزہ بنا سکتے ہیں	گرد جمنے سے بچاؤ، بند سسٹم دھماکہ سے محفوظ برقی آلات اور روشنیوں کا انتظام کریں	

جسم میں داخلہ:		حفظان صحت پر سختی سے عملدرآمد کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	آنکھوں، چکراہٹ، سردرد، منہلی سانس اکھڑنا، کمزوری، بلڈ پریشر میں اضافہ، نڈھال ہو کر گرنا	لوکل ایگزیسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نگہداشت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم میں جذب ہو سکتا ہے سرخی (سانس کے ذریعے داخلے کے اندر دیکھیں)	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر وافر مقدار میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی	چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں
نگلنے کی صورت میں:	(سانس کی علامات کے اندر دیکھیں)	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں	کلی کروائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں گرے ہوئے مادے لاکٹھا کر کے سیل ہونے والے 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)	ہوا بند خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
Transport Emergency Card: TEC (R)-61G12b	طاقتور تکسیدی مادوں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں خشک 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 جلد کے راستے سے جذب ہو سکتا ہے

سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سٹیگریڈ پر ہوا میں اس کی مقدار تیزی سے بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے

مختصر مدت کے لئے جسم میں داخلے کے اثرات: اس مادے کی وجہ سے آنکھوں، جلد اور سانس کی نالی میں جلن پیدا ہوتی ہے یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو آپٹیشن اور سانس کی بندش پر متاثر ہوتا ہے جسم پر اثر ہونے کی صورت میں موت واقع ہو سکتی ہے

طبعی حالت: شکل: بے رنگ یا سفید پاؤڈر یا قلمیں مخصوص بو کے ساتھ

طبعی خطرات: پاؤڈر یا دانے دار شکل میں ہوا میں ملنے سے دھماکہ ہو سکتا ہے

کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے۔ اورز ہری گیسیں اور بخارات بشمول نائٹرس آکسائیڈز بناتا ہے یہ مادہ ایک طاقتور اساس ہے اور پانی میں حل پذیر ہے۔

ہوا میں مقررہ حدود: (Occupational exposure limits)

TLV: 0.5 ppm; 1.9 mg/m³ (as TWA) (ACGIH 1993-1994).

طبعی خواص

فلش پوائنٹ: 68°C c.c.

Log Pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کو فیشنٹ: 0.49

نقطہ جوش: 211 سٹیگریڈ

نقطہ پگھلاؤ: 58 سٹیگریڈ

کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی=1): نوٹ دیکھیں

پانی میں حل پذیری: بہت اچھی

20 سٹیگریڈ پر بخاراتی پریشر: 0.13kPa

بخارات کی کثافت اضافی (بمقابلہ ہوا=1): 3.2

ماحولیاتی اعداد و شمار

نوٹس (Notes)

کثافت اضافی اور خود بخود آگ پھڑکنے کا تمپر پیکلر پیکر میں موجود نہیں ہے۔ ہوا میں مقررہ حدود (OEL) اور بو کے درمیان کوئی نسبت نہیں ہے کام کا لباس گھر پر گزرنے لے جائیں۔ یہ جلنے والا ٹھوس مادہ ہے جس کے بخارات بلند درجہ حرارت پر ہوا کے ساتھ مل کر دھماکہ خیز آمیزے بنا سکتے ہیں۔

مزید معلومات

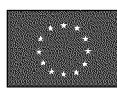
LEGAL NOTICE

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