

CAS # 50-18-0 RTECS # RP5950000	دیگر نام: 2-Bis(2-chloroethyl)amino N,N-Bis(2-chloroethyl)tetrahydro-2h-1,3,2-oxazaphosphorin-2-amine-2-oxide فارمولا: CH ₁₅ Cl ₂ N ₂ O ₂ P سالمائی وزن 261.1
------------------------------------	--

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 ختمی سے منع ہے	پاؤڈر پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ استعمال کریں۔
دھماکہ:			

جسم میں داخلہ:	گرد کو پھیلنے سے بچائیں چھونے سے سختی سے پرہیز کریں	ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں
سانس کے راستے:	(نگلنے کے اندر دیکھیں)	بند سٹم اور ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	سرخی درد	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں آلودہ کپڑے اتار دیں جلد پر پروفارمقادر میں پانی بہائیں یا شاور کے نیچے لے جائیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد	استعمال کریں چہرے کی شیلڈ یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس
نگلنے کی صورت میں:	اسہال چکراہٹ متلی قے آنا	کام کے دوران خورد و نوش اور سگریٹ نوشی مت کریں

بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیک کرنا اور لیبل لگانا:
کسی ماہر سے مشورہ کریں! 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)	EU Classification UN Classification
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:
	خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے الگ رکھیں کیمیائی خطرات میں دیکھیں اندھیرے میں رکھیں اچھی طرح بند رکھیں

اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں

اہم معلومات	
<p>طبعی حالت: شکل: باریک سفید (مونوہائیڈریٹ) قلمی پاؤڈر پھر بن جاتا ہے میں رکھیں تو جب جو قلمی پانی کے اثرات پر مائع بن جاتا ہے روشنی میں رکھنے پر گہرے رنگ کا ہو جاتا ہے</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات فاسفورس آکسائیڈز اور نائٹروجن آکسائیڈز بناتا ہے۔</p> <p>ہو ایس مقررہ حدود: (Occupational exposure limits) TLV مقرر نہیں کی گئی</p>	<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے دھوکے یا گرد میں سانس لینے سے اور نکلنے سے جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخل ہونے کے خطرات: 20 سٹیگریڈ پر اس کی بخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہو ایس ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>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 اور دل خون سے پیچھے پھروں اور ہڈیوں کے گودے پر اثر انداز ہو سکتا ہے۔</p> <p>جسم میں طویل عرصے تک داخلے کے اثرات: یہ مادہ پر اثر انداز ہو سکتا ہے خون سے اور ہڈیوں کے گودے جس کا نتیجہ Leucopenia cystitis اور pulmonary fibrosis کی صورت میں نکلتا ہے یہ مادہ انسانوں کو کینسر کرتا ہے انسانوں میں موروثی عارضے پیدا ہو سکتے ہیں اس کی وجہ سے انسانوں میں توت تولید پر زہریلے اثرات ہوتے ہیں</p>

طبعی خواص

<p>فلیش پوائنٹ: >112 سٹیگریڈ</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: 41-45 سٹیگریڈ (monohydrates)</p> <p>پانی میں حل پذیری: 4 گرام فی 100 ملی لیٹر</p>
-------------------------------------	---

ماحولیاتی اعداد و شمار

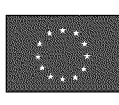
نوٹس (Notes)	
<p>اس مادے کو آگ لگ سکتی ہے لیکن لٹریچر میں کوئی فلیش پوائنٹ نہیں دیا گیا جسم میں داخل ہونے والی مقدار کے مطابق باقاعدہ وقفوں سے طبی معائنہ کی سفارش کی جاتی ہے کام کا لباس گھر گزرنے لے جائیں Endoxan, Mitoxan, Genoxal, Procytox, Sendoxan, Cytophosphan تجارتی نام ہیں</p>	
مزید معلومات	

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