


ANTIMONY TRICHLORIDE	اینٹی مینی ٹرائی کلورائیڈ		ICSC: 1224
CAS # 10025-91-9 RTECS # CC4900000 UN # 1733 EC # 051-001-00-8 EINECS# 233-047-2 UN Hazard class 8:	دیگر نام : Trichlorostibine Antimonous chloride فارمولا: SbCl ₃ سلامتی وزن: 228.1		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
آگ کے قرب و جوار میں پھیلنے کی صورت میں استعمال کریں پانی ہرگز استعمال نہ کریں پاؤڈر، کاربن ڈائی آکسائیڈ		غیر آتش گیر مادے جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں۔ طبی نگہداشت کا انتظام کریں	لوکل ایگریسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں	اعضاء گل سکتے ہیں پیٹ میں درد۔ جلن کھانسی سانس کی خرابی بھوک کا غائب ہونا	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	اعضاء گلنے کا خطرہ سرخی جلن کا احساس آجے	جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	چہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں	گلا دیتا ہے سرخی۔ درد۔ شدید گہرے زخم۔	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے مزہ اندر سے صاف کریں۔ سے مت دلوائیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	کام کے دوران خوردنوٹ اور سگریٹ نوشی مت کریں	اعضاء کے گلنے کا خطرہ پیٹ میں کچھاؤ۔ جلن کا احساس۔ متلی۔ صدمہ یا شدید نفاہت قے۔	نکلنے کی صورت میں:
پیٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں۔		گرے ہوئے مادے کو سیل ہونے والے ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں۔ پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
اس کو اچھی طرح بند رکھیں خوراک اور فیڈ سے علیحدہ رکھیں خشک رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[80G11]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ANTIMONY TRICHLORIDE	اینٹی منی ٹرائی کلورائیڈ	ICSC: 1224
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اشیاء کو گلانے کا موجب بنتا ہے۔ آنکھوں میں جلد پر سانس کی نالی میں شدید زخم کا اندیشہ ہے۔ نکلنے پر گلنے کا اندیشہ۔ کے سانس کے ذریعے اندر جانے پر پھیپھڑوں میں پانی بھر سکتا ہے (نوٹ دیکھیں)۔</p> <p>اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ گردوں اور جگر پر اثر انداز ہو سکتا ہے انسانوں کی قوت تولید پر زہریلے اثرات ہو سکتے ہیں۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ نمی جذب کرنے والی قلمیں چھلتی ہوئی بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر اور جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور اینٹی منی آکسائیڈ اور کلورین کے زہریلے بخارات عمل کرتا ہے پانی کے ساتھ عمل کر کے حرارت، ہائیڈروجن، کلورائیڈ اور اینٹی منی آکسائیڈ بناتا ہے پانی کی موجودگی میں متعدد دھاتوں کو گلا دیتا ہے</p> <p>ایلوئیم اس کے بخارات میں حل جاتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV (as [Sb]): [0.5] mg/m³ [(as TWA)] (ACGIH 1994-1995)</p>	
طبعی خواص		
<p>25 سنی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 10</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [16] Kpa</p> <p>بخارات کی کثافت اضافی: 7.9</p>	<p>نقطہ جوش: [223.5] سنی گریڈ</p> <p>نقطہ پگھلاؤ: [73] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی = 1): 3.14</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
نوٹس (Notes)		
<p>C.I. 77056 متبادل نام ہے ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے پھیپھڑوں میں پانی بھرنے کے آثار کئی گھنٹے بعد ظاہر ہوتے ہیں لہذا مکمل آرام اور طبی نگہداشت ضروری ہے ڈاکٹر کے لئے ضروری ہے کہ سپرے کے ذریعے علاج پر غور کریں اس کے علاوہ [0012] (Antimony trioxide) (ICSC) سے رجوع کریں صحت پر اثرات دیر سے ظاہر ہو سکتے 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.	
© IPCS, CEC 1999		
<p>IPCS International Programme on Chemical Safety</p>		<p>Prepared in the context of cooperation between the International Programme on Chemical Safety and the Commission of the European Communities C IPCS, CEC 1999</p>