


CRUFOMATE	کروفامیٹ	ICSC: 1143
CAS # 299-86-5 RTECS # TB3850000 UN # 2783 EC # 015-074-00-X EINECS# 206-083-1 UN Hazard class: 6.1		دیگر نام : 4-tert-Butyl-2-chlorophenyl methyl methylphosphoramidate Amidophos فارمولا : C ₁₂ H ₁₉ ClNO ₃ P سالماتی وزن : 291.7
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاؤ
گٹ:	پانی کا سپرے، پاؤڈر	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی ستنقی سے منع ہیں .
دھماکہ:		
جسم میں داخلہ:	نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں	
سانس کے راستے:	پکراہٹ پسینہ آنا سانس لینے میں مشکل متلی سے ہوشی سے آنا آنکھ کی پتلی کی سکڑن: پھٹوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا O P مرکبات	باریکٹ گرد اور پھوار میں سانس نہ لیں لوکل ایگریڈاسٹ یا آلات تنفس استعمال کریں
جلد کے راستے:	جسم جذب کر سکتا ہے سرخی شدید سردی سے اعضا کا ضیاع Frostbite	خفاظتی دستا نے استعمال کریں خفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سرخی درد .	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں یا پاؤڈر کی صورت میں تحفظ کے ساتھ ساتھ آنکھوں کی حفاظت کریں
نگلنے کی صورت میں:	پیٹ میں کھچاؤ، کھانسی متلی . قے آنکھوں کی پتلی میں تناؤ، پھٹوں میں کھچاؤ، لعاب باہر آنا OP مرکبات	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں
بچھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	
گرے ہونے مادے کو برتنوں میں اکھٹا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلہ کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے بدرو میں نہ ہمائیں . احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکھٹا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل خفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت) .	نوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ بار برداری نہ کریں .	
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:	
Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G41c]	نوراک اور جانوروں کی فیڈ دھاتوں مثلاً قلعی اور طاقتور اساسوں . طاقتور تیزابوں سے علیحدہ رت اس کو اچھی طرح بند رکھیں جست ہوا دار کمرے میں رکھیں .	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

CRUFOMATE	کروفامیٹ	ICSC: 1143
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر بخیر برائے نام ہے لیکن بخیر نے یا سہرے کرنے پر خصوصاً یا پاؤڈر کی حالت میں ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: آنکھوں میں جلد پر اور سانس کی نالی میں شدید سوزش پیدا ہوتی ہے یہ مادہ عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو اینٹنشن اور سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں یہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	<p>طبعی حالت: سفید قلمیں</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے نائٹروجن آکسائیڈ اور فاسفورس آکسائیڈ بناتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول یہ طاقتور تیزابیوں اور طاقتور اساسوں کے ساتھ عمل کرتا ہے عمل کرتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [5] mg/m³ [(as TWA)] (ACGIH 1995-1996)</p>	
طبعی خواص		
	<p>نقطہ پگھلاؤ: [60-65] منٹ گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابل پانی =1): 1.5</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بالکل نہیں</p> <p>25 منٹ گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.106] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے۔ سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے تجارتی فارمولیشنز میں موجود بعض محلول اس کی طبی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کپڑے گھومت لے جائیں [Ruelene] ایک تجارتی نام ہے کمرشل پراڈکٹ زرد تیل کی طرح ہے</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>