

VAMIDOTHION	ویڈیو تھمیان		ICSC: 0758
CAS # 2275-23-2 RTECS # TF7900000 UN # 2783 EC # 015-059-00-8 EINECS# 218-894-8 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : O,O-Dimethyl S-(2-(1-methylcarbamoylethylthio)ethyl) phosphorothioate O,O-Dimethyl S-2-(1-N-methylcarbamoylethylmercapto)ethyl thiophosphate N-Methyl O,O-dimethylthiophosphoryl-5-thia-3-methyl-2-valeramide فارمولا: C ₈ H ₁₈ NO ₄ PS ₂ سالماتی وزن: 287.36		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ	کھلے شعلے اور سگریٹ نوشی سختی سے منع ہیں	جلنے والا مادہ . ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلول (Solvent) شامل ہوں آتش گیر ہو سکتی ہیں . جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	گرد کو پھیلنے سے بچائیں	دھماکہ:	جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلانیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں ضرورت پڑنے پر مصنوعی تنفس فراہم کریں طبی نیکداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت (پاؤڈر کی صورت میں نہیں) لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	آنکھ کی پتلی کی سکڑان: پھٹوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب O P آ م رکبات پسینہ آنا متلی پکراہٹ سانس لینے میں مشکل تشنج سے ہوشی	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نیکداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے شدید سردی سے اعضاء کا ضیاع Frostbite	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 .	آنکھوں میں پڑنا:	آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں سے دلانیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں) . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کھچاؤ . سے . اسہال (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں) .	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں		گرے ہونے مادے کو سیل ہونے والے برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گیلاکر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . بدرو میں نہ ہمائیں . (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ذریعہ ذرات کے لئے P3 فلٹر والے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فضلے پر قابو پانے کا انتظام کریں . [خوراک اور فیڈ وغیرہ] سے علیحدہ رکھیں اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT7-III]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

VAMIDOTHION	ویسڈوٹھیان	ICSC: 0758
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور << جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے۔</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تبخیر برائے نام ہے لیکن بکھیرنے پر، ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے یہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اسکے اثرات آہستہ آہستہ بڑھ سکتے ہیں مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اعصابی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو اٹنٹن سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ بڑی مقدار میں Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p>	<p>طبعی حالت: سے رنگت قلمیں</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور زہریلے بخارات بشمول مائٹروجن آکسائیڈ فاسفورس آکسائیڈز سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے</p>	
طبعی خواص		
	<p>گٹافٹ اشائی (بالمقابل پانی =1): 46-48°C</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): very good</p> <p>20 منٹ گریڈ پر بخاراتی پریشر: [negligible] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے نقصان دہ ہے یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پرندوں شد کی مکھیوں پر خصوصی توجہ دی جائے سوائے معمولی استعمال کے ماحول میں اس کو خارج نہ کریں۔</p>		
نوٹس (Notes)		
<p>ماحول میں مقدار کے مطابق وقفوں پر طبی معائنہ کیا جائے اس مادے کے زہریلے اثرات کے لئے مخصوص علاج ضروری ہے مناسب سولتین اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبعی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے 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>