

ACEPHATE	ایسی فیٹ		ICSC: 0748
CAS # 30560-19-1 RTECS # TB4760000 UN # EC # 015-079-00-7 EINECS# 250-241-2 UN Hazard class:	دیگر نام : O,S-Dimethyl acetylphosphoramidothioate Phosphoramidothioic acid, acetyl-, O,S-dimethyl ester N-(Methoxy(methylthio)phosphinoyl)acetamide فارمولا: C ₄ H ₁₀ NO ₃ PS سالماتی وزن: 183.2		
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 تمام بجھانے والے مادے استعمال کرنے کی اجازت ہے .		ایسی مائع فارمولیشنز جن میں نامیاتی محلل (Solvent) شامل ہوں آتش گری ہو سکتی ہیں . جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسیں) خارج ہوتے ہیں .	آگ:
			دھماکہ:
	گرد کو پھیلنے سے بچائیں نابالغوں اور بچوں کو اثرات سے بچائیں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں ٹیکٹ لگا کر لٹائیں . طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگزاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	آنکھ کی پتلی کی سکرن: پٹھوں میں کچھ زیادہ لعاب آنا O P مرکبات پسینہ آنا متلی پکراہٹ سانس لینے میں مشکل تنج	سانس کے راستے:
جلد پر وافر مقدار میں پانی برسائیں یا شااور کے نیچے لے جائیں	حفاظتی دستا نے استعمال کریں		جلد کے راستے:
پہلے کئی منٹ تک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں .	حفاظتی چشمے استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں آرام کروائیں . پانی میں Activated charcoal گھول کر پلائیں .	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کچھ . سے اسماں . (مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں) .	نکلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
		گرے ہوئے مادے کو برتنوں میں اکٹھا کریں ضرورت ہو تو پہلے گلیا کر لیں تاکہ گرد نہ اٹھے احتیاط کے ساتھ بقیہ مادے کو اکٹھا کریں پھر اس کو محفوظ جگہ پر لے جائیں . اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں (غیر معمولی ذاتی تحفظ، ضرر رساں ذرات کے لئے P2 فلروالے ماسک کی ضرورت) .	
ذخیرہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
نوراٹ اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں			
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

ACEPHATE	ایسی فیٹ	ICSC: 0748
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: بکھیر یا سپرے کرنے خصوصاً پاؤڈر کی شکل میں ہو میں اس کے ذرات کی مقدار تیزی سے خطرناک حد تک پہنچ سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ اعصابی نظام اور خون پر اندازہ ہو سکتا ہے جو Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ پر منتج ہو سکتا ہے ڈالتا ہے طبی نگہداشت میں رکھیں اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات:</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ قلیوں یا سفید پاؤڈر</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات بشمول نائٹروجن آکسائیڈ فاسفورس آکسائیڈز سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: TLV معین نہیں کی گئی ہے MAK موجود نہیں</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اولٹرانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: -9-0</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: 1.4 g/cm³</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 92-93°C</p> <p>20 سینٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 79</p> <p>24 سینٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.0002] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، نولدار جانداروں (Crustacea) 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 سہولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلول اس کی طبی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں</p>		
مزید معلومات:		
<p>LEGAL NOTICE</p>	<p>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.</p>	
© 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>