

PHORATE	فوریٹ	ICSC: 1060
CAS # 298-02-2 RTECS # TD9450000 UN # 3018 EC # 015-033-00-6 EINECS# 206-052-2 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : O,O-Diethyl-S-(ethylthio)methyl phosphorodithioate فارمولا : C ₇ H ₁₇ O ₂ PS ₃ سالماتی وزن : 260.4	
خطرے کی قسم	شدید خطرات \ علامات	بچاؤ
آگ:	پھلنے والا مادہ۔	پاؤڈر، پانی کا سپرے، فوم کاربن ڈائی آکسائیڈ میں۔
دھماکہ:		
جسم میں داخلہ:		ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!
سانس کے راستے:	نشج سانس لینے میں مشکل آنکھ کی پتلی کی سکڑن؛ مٹھوں میں کھچا و زیادہ لعاب آنا O P مرکبات پسینہ آنا	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگڈاسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں
جلد کے راستے:	جسم جذب کر سکتا ہے شدید سردی سے اعضاء کا ضیاع Frostbite	حفاظتی دستا نے استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں
آنکھوں میں پڑنا:	سانس کے راستے سانس کی علامات کے اندر دیکھیں	حفاظتی گوگل استعمال کریں پھرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں
نگلنے کی صورت میں:	(مزید سانس کی علامات کے نیچے دیکھیں)۔ پیٹ میں کھچاؤ۔ اسہال۔ تھ۔	پانی سے منہ اندر سے صاف کریں پینے کے لیے وافر پانی دیں۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں
بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:	
رستے ہونے اور بہنے ہوئے مائع کو ممکن حد تک ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ بقیہ مائع کو یاریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پہنچا دیں۔ اس کیمیکل کو ماحول میں داخل نہ ہونے دیں کیمیائی تحفظ کا لباس پہلے خود کار آگ تنفس استعمال کریں		
ہنگامی اقدامات:	ذخیرہ کرنا:	
Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G43a]	آگ بجھانے کے دوران پیدا ہونے والے فتنے پر قابو پانے کا انتظام کریں خوراک اور فیڈ وغیرہ سے علیحدہ رکھیں ہوادار کمرے میں رکھیں۔	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں		

PHORATE	فوریت	ICSC: 1060
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں سانس کے ذریعے جلد کے راستے نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنی گریڈ سے اوپر اس کی مقدار ہوا میں آہستہ آہستہ بڑھ کر خطرناک حد تک پہنچ جائے گی سپرے کرنے یا بکھیرنے سے یہ عمل تیزی سے ہو سکتا ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اندازہ ہو سکتا ہے جو Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے پر نتیجہ ہو سکتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ طبی نگہداشت میں رکھیں اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>- طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس کے اثرات دیر ظاہر ہو سکتے ہیں Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے اس کے اثرات میں آہستہ آہستہ اضافہ ہو جاتا ہے مزید مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات دیکھیں۔</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ لیکر زرد مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>طبعی خواص:</p> <p>کیمیائی خطرات: حرارت کے زیر اثر یہ مادہ تحلیل ہو جاتا ہے اور فاسفورس آکسائیڈز سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: 0.05 mg/m³ (as TWA); 0.2 mg/m³ (as STEL) \13403000 (skin) (ACGIH 2000)</p>	
طبعی خواص		
<p>فلڈش پوائنٹ: 160°C o.c.</p> <p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 3.9</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): none</p>	<p>نقطہ پگھلاؤ: [-42.9] سنی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.2</p> <p>20 سنی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.1] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے انتہائی زہریلا 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>کام کے کپڑے گھومت لے جائیں 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</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>