

FENSULFOTHION	فین سلفوٹھیان		ICSC: 1406
CAS # 115-90-2 RTECS # TF3850000 UN # 3018 EC # 015-090-00-7 EINECS# 204-114-3 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام: O,O-Diethyl O-(p-(methylsulfinyl)phenyl) phosphorothioate O,O-Diethyl O-p-(methylsulfinyl)phenyl thiophosphate فارمولا: C ₁₁ H ₁₇ O ₄ PS ₂ سالماتی وزن: 308.36		
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 سنگریٹ نوشی سستی سے منع ہیں۔	مخصوص حالات میں جلنے والا مادہ۔ جلنے پر سوزش پیدا کرنے والے یا زہریلے بخارات (یا گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھوٹے سے سستی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں آرام دلائیں نیم دراز حالت میں لٹائیں مصنوعی تنفس کی ضرورت پڑ سکتی ہے طبی امداد کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت کو کل ایگزاسٹ اور آلات تنفس کا انتظام کریں	پتلی کا سکڑنا، ہتھوں کا کھچاؤ زیادہ لعاب آنا، پسینہ آنا، متلی، سانس لینے میں پکڑ آنا، اینٹھن بے ہوشی	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 شدید سردی سے اعضاء کا ضیاع Frostbite	جلد کے راستے:
پہلے کچی منٹ ٹینک پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پہرے کی شیلڈ استعمال کریں		آنکھوں میں پڑنا:
پانی سے منہ اندر سے صاف کریں۔ تے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔ طبی نگہداشت کا بندوبست کریں۔	کام کے دوران خوردونوش اور سنگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	یٹ میں کھچاؤ۔ اسہال۔ تے۔ (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 بار برداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہونے اور بستے ہونے مانع کو ممکن حد تک (ڈبوں یا سیل ہونے والے برتنوں میں اکٹھا کریں بقیہ مانع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ اس کیمیکل کو مائع میں داخل نہ ہونے دیں غیر معمولی ذاتی تحفظ کی ضرورت نامیاتی گیسوں یا بخارات سے تحفظ والے فلٹروالا ماسک استعمال کریں	
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 اس کو اچھی طرح بند رکھیں		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61GT6-I]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

FENSULFOTHION	فین سلفوٹھین	ICSC: 1406
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے جلد کے راستے اور نکلنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 منٹ گریڈ پر تغیر برائے نام ہے لیکن سپرے کرنے پر ہوا میں ذرات کی مقدار خطرناک حد کو چھو سکتی ہے</p> <p>مختصر مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ مادہ مرکزی عصبی نظام پر اثر انداز ہو سکتا ہے جو اینٹھن اور سانس کی بندش پر منتج ہو سکتا ہے یہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے بڑی مقدار میں جسم میں داخلے سے موت واقع ہو سکتی ہے اس اثرات دیر ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: اس اثرات دیر ظاہر ہو سکتے ہیں</p> <p>طبی نگہداشت میں دیکھیں یہ مادہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے مجموعی اثرات ظاہر ہو سکتے ہیں اور پ دیئے گئے اثرات دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: مائع روغنی زردابی براون</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ جلانے پر تحلیل ہو جاتا ہے زہریلے بخارات بشمول فاسفورس آکسائیڈز اور سلفر آکسائیڈز بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود: روسی معیضہ مقداریں (TLV: 0.1 mg/m³ A4 (ACGIH 2001).</p>	
طبعی خواص		
<p>log pow کے طور پر اوکٹانول بمقابلہ پانی پارٹیشن کوفیشنٹ: 2.23</p>	<p>نقطہ بوش: [138-141] سنٹی گریڈ</p> <p>کثافت اضافی (بالمقابلہ پانی = 1): 1.202</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر):</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): 0.15</p> <p>25 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [0.0067] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ آبی جانداروں کے لئے زہریلا ہے یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے، پر پندوں شد کی مکھیوں خصوصاً 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 سولتیں اور ہدایات موجود ہونی چاہئیں اگر فارمولیشن میں محصل موجود ہوں تو انکا ICSC دیکھیں کام کے کپڑے گھر مت لے جائیں</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>