

SULPROFOS	سلپروفاس		ICSC: 1248
CAS #35400-43-2 RTECS #TE4165000 UN # 3018 EC # EINECS#252-545-0 UN Hazard class: 6.1	دیگر نام : O-Ethyl O-4-(methylthio)phenyl phosphorodithionic acid-S-propyl ester O-Ethyl O-4-(methylmercapto)phenyl-S-n-propylphosphorothionothiolate فارمولا: $C_{12}H_{19}O_2PS_3$ سالماتی وزن: 322.4		
ابتدائی طبی امداد اور آگ پر قابو پانا	بچاؤ	شدید خطرات \ علامات	خطرے کی قسم
الکوحل برداشت کرنے والی فوم پاؤڈر کاربن ڈائی آکسائیڈ		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 گیسوں) خارج ہوتے ہیں۔	آگ:
			دھماکہ:
ہر حالت میں ڈاکٹر سے رجوع کریں!	چھونے سے سختی سے پرہیز کریں		جسم میں داخلہ:
تازہ ہوا میں لے جائیں، آرام دلائیں طبی نگہداشت کا انتظام کریں	ہوا کی آمدورفت، لوکل ایگریڈسٹ یا آلات تنفس کا انتظام کریں	Ataxia چکراہٹ سردرد سانس لینے میں مشکل متلی بے ہوشی قے آنا آنکھ کی پتلی کی سکڑنا: ہٹھوں میں کھچاؤ زیادہ لعاب آنا (OP مرکبات)	سانس کے راستے:
خراب شدہ کپڑے اتار دیں پانی ہمائیں پھر جلد کو پانی اور صابن سے دھوئیں طبی نگہداشت کا بندوبست کریں	حفاظتی دستاں استعمال کریں حفاظتی لباس استعمال کریں	جسم جذب کر سکتا ہے (سانس کی علامات میں دیکھیں)	جلد کے راستے:
پہلے کچی منٹ ٹینٹ پانی سے اچھی طرح دھوئیں پھر ڈاکٹر کے پاس لے جائیں۔	پھرے کی شیلڈ استعمال کریں یا آنکھوں کی حفاظت کے ساتھ آلات تنفس استعمال کریں		آنکھوں میں پرہنا:
قے دلائیں (صرف ہوش میں ہونے کی صورت میں)۔	کام کے دوران خوردونوش اور سگریٹ نوشی مت کریں کھانے سے پہلے ہاتھ دھوئیں	پیٹ میں کھچاؤ، اسہال، متلی، قے، آنکھوں کی پتلی میں تناؤ، ہٹھوں میں کھچاؤ، لعاب باہر آنا OP مرکبات	نگلنے کی صورت میں:
پیکٹ کرنا اور لیبل لگانا:		بکھرنے کی صورت میں اقدامات:	
خوراک یا جانوروں کی فیڈ کے ساتھ باربرداری نہ کریں۔ سمندری پانی کو آلودہ کرتا ہے		ہوا کی آمدورفت کا انتظام کریں۔ رستے ہوئے اور بیستے ہوئے مائع کو ممکن حد تک سیل ہونے والے (ڈبوں یا برتنوں میں اکٹھا کریں۔ قیہ مائع کو یا ریت وغیرہ میں جذب کر کے محفوظ جگہ پر پھینچا دیں۔ بدرو میں نہ ہمائیں۔ (غیر معمولی ذاتی تحفظ، مکمل حفاظتی لباس بشمول خود کار آلہ تنفس کی ضرورت)۔	
ذخیہ کرنا:		ہنگامی اقدامات:	
ہوا دار کمرے میں رکھیں خوراک اور جانوروں کی فیڈ سے علیحدہ رکھیں۔		Transport Emergency Card: TEC (R)-[61G45b]	
اہم معلومات پشت پر ملاحظہ فرمائیں			

SULPROFOS	سلپروفاس	ICSC: 1248
اہم معلومات		
<p>جسم میں داخلے کے راستے: یہ مادہ جسم میں جلد کے راستے اس کے ذرات کے سانس میں جانے سے لگنے پر جذب ہو سکتا ہے</p> <p>سانس کے راستے داخلے کے اثرات: 20 سنٹی گریڈ پر تبخیر 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 عصبی نظام پر انداز ہو سکتا ہے جو اینٹین اور لسانی کی بندش پر نتیجہ ہو سکتا ہے یہ Cholinesterase کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے بدن پر اثر انداز ہونے پر موت واقع ہو سکتی ہے۔ اثرات بعد میں ظاہر ہو سکتے ہیں طبی نگہداشت میں رکھیں</p> <p>طویل مدت کے لیے جسم میں داخلے کے اثرات: یہ کے کام میں رکاوٹ ڈالتا ہے مجموعی اثرات ظاہر ہو سکتے ہیں منحصر عرصے کے لیے اثرات میں دیکھیں</p>	<p>طبعی حالت: بے رنگ سے لے کر براون روغنی مائع مائع مخصوص بو کے ساتھ</p> <p>کیمیائی خطرات: یہ مادہ گرم کرنے پر تحلیل ہو جاتا ہے اور فاسفورس آکسائیڈ اور سلفر آکسائیڈز کے انتہائی زہریلے بخارات بناتا ہے</p> <p>ہوا میں مقررہ حدود:</p> <p>TLV: [1] mg/m<sup>3</sup> [(as TWA)] (ACGIH 1994-1995)</p>	
طبعی خواص		
	<p>کثافت اشانی (بالمقابل پانی = 1): 1.20</p> <p>پانی میں حل پذیری (گرام فی 100 ملی لٹر): بہت کم</p> <p>20 سنٹی گریڈ پر بخاراتی پریشر: [ &lt;0.0001 ] Kpa</p>	
ماحولیاتی اعداد و شمار		
<p>یہ مادہ ماحول کے لئے نقصان دہ ہو سکتا ہے مچھلیوں اور جنگلی حیات 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 تجارتی فارمولوں میں موجود بعض محلل اس کی طبی اور زہر آلودگی کی خصوصیات میں تبدیلی کر دیتے ہیں کام کے کپڑے گھومت لے جائیں [NTN 9306, BAY-NTN9306, Bolstar, Helothion] تجارتی نام 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>