

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی: TE ۴۵۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵۶۳-۱۲-۲	فرمول: $[(C_7H_5O)_rP(S)S]_rCH_r$	اتیون Ethion
کد حمل و نقل:			تبدیل:	
نامهای تجاری / مشابه: O و O' و O' و O' - ترا اتیل S و S' - متیلن دی (فسفر و دی تیرات)				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] 0.4 mg/m^3		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بدون بو، بی رنگ مایل به زرد کهربایی [حشره کش][توجه: زیر 12°C - جامد است].		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
	پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
	چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.			
	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
	بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			
تعویض لباس: قبل از ترک محل کار لباس کار آلوده را باید با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.				
تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۳۸۴.۵		
نقطه جوش: 150°C		حلالیت در آب: ۰.۰۰۰۱٪		
نقطه جرقه: 176°C		قدرت یونیزاسیون: ؟		
وزن مخصوص: ۱.۲۲		فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۰۱۵ mmHg		
نقطه انجماد: 12°C -		حد بالای انفجار: ؟		
حد پایین انفجار: ؟		مایع قابل اشتعال کلاس IIIB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسید ها و قلیاها.				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست - تهوع - استفراغ - گرفتگی عضلات شکم - اسهال - ترشح بزاق - سردرد - گیجی - ضعف - آبریزش بینی - تنگی سینه - تاری دید - تنگی مردمک چشم - نامنظمی ریتم قلب - انقباض شدید عضلانی - تنگی نفس.		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - سیستم قلبی و عروقی - کلسترول خون.		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				