

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۵۰ mg/m ^۳	شماره ثبت اثرات سمی: WM	شماره اختصاصی: ۷۵-۷۵-۱۲۱	فرمول: C _{۱۰} H _۹ O _۶ PS _۲	مالاتیون	Malathion
کد حمل و نقل:		۱۵۲ ۲۷۸۳	تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: S- [۱ و ۲- بیس (اتوکسی کربونیل) اتیل] O O- دی متیل - فسفر و دی تیوات ، دی اتیل (دی متوکسی فسفینو تیول تیو) ساکسینات.					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۵۶۰۰	حدود تماس شغلی Niosh: [از راه وپوستی] ۱۰ mg/m ^۳ TWA		
روشهای اندازه گیری Osha:		۶۲	حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه وپوستی] ۱۵ mg/m ^۳ TWA		
خواص فیزیکی: مایع قهوه ای سیر تا زرد با بوی شبیه سیر [حشره کش][توجه: زیر ۳ °C جامد است].					
رسپیراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
-۱۰۰ mg/m ^۳ :		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
-۲۵۰ mg/m ^۳ :		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
حفاظ چشم.		تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			
شرایط دارای اثرات حاد:		تجهیزات مورد نیاز:			
تمام صورت با فشار مثبت.					
شرایط فرار:					
رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت					
چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، منیزیم ، آفت کش های قلیایی.[توجه: خورنده فلزات است].					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.			
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب وصابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست- تنگی مردمک چشم- چشم درد- تاری دید- اشک ریزش- ترشح بزاق- بی اشتها- تهوع- استفراغ- گرفتگی عضلات شکم- اسهال- گیجی- عوارض عصبی- آبریزش بینی- سردرد- تنگی سینه- عطسه- گرفتگی حنجره.			
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست، سیستم تنفسی، کبد، کلسترول خون، سیستم اعصاب مرکزی، سیستم قلبی عروقی، مجاری معده ای روده ای.			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					