

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰ mg/m ^۳	شماره ثبت اثرات سمی: TF ۴۵۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵۶-۳۸-۲	فرمول: (C _۲ H _۵ O) _۲ P(s)OC _۴ H _۴ NO _۲	پاراتیون	Parathion
کد حمل و نقل: ۱۵۲ ۲۷۸۳		تبدیل:			
نامهای تجاری / مشابه: ۰ و ۰- دی اتیل -P) ۰- نیترو فیل) فسفرو تیوات، دی اتیل پاراتیون، اتیل پاراتیون، پاراتیون - اتیل					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۶۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوستی] TWA ۰.۰۵ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha: ۶۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوستی] TWA ۰.۱ mg/m ^۳			
خواص فیزیکی: مایع زرد کم رنگ تا قهوه ای تیره با بوی شبیه سیر [توجه: زیر ۶ C جامد است. آفت کشی است که جذب مواد خشک هم می شود].					
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۰.۵mg/m ^۳ : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر P۹۵, R۹۵, N۹۵ - ۱.۲۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم - ۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر P۱۰۰, R۱۰۰, N۱۰۰ - ۱۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰, R۱۰۰, N۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۲۹۱.۳ نقطه جوش: ۳۷۵ C حلالیت در آب: ۰.۰۰۱٪ نقطه جرقه: ۲۰۰ C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۲۷ فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۴ mmHg نقطه انجماد: ۶ C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس III B	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - مواد قلیایی					
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. 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. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - تنگی مردمک چشم - آبریزش بینی - سردرد - تنگی سینه - خس خس سینه - گرفتگی حنجره - ترشح بزاق - کبودی - بی اشتها - تهوع - استفراغ - گرفتگی عضلات شکم - اسهال - تعریق - گرفتگی شدید عضلات - فلج - گیجی - عوارض عصبی - تشنج - کما - کاهش فشار خون - نامنظمی ریتم ضربان قلب اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - سیستم قلبی عروقی - کلسترول خون			