

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: TG ۰۱۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۲۹۸-۰۰-۰	فرمول: (CH۳O)۲P(S)OC۴H۹NO۲	متیل پاراتیون Methyl Parathion
کد حمل و نقل:	(مایع) ۱۵۲ ، ۳۰۱۸ ، (جامد) ۱۵۲ ۲۷۸۳		تبدیل:	
نامهای تجاری / مشابه: آزوفوس، ارتو، ارتو- دی متیل- ارتو- پارا- نیترو فیل فسفر و تیوات، پاراتیون متیل				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۵۶۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] TWA ۰.۲ mg/m³	
روشهای اندازه گیری Osha:	PV ۲۱۱۲		حدود تماس پیشنهادی Osha:	
خواص فیزیکی: جامد کریستالی سفید تا خرمایی رنگ یا پودری شکل با بوی زننده و شبیه سیر [آفت کش]				
رسانای اتور پیشنهادی Niosh:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
-۲mg/m³: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر N۹۵, R۹۵, P۹۵		وزن مولکولی: ۲۶۳.۲		
-۵mg/m³: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم		نقطه جوش: ۱۴۳ °C		
-۱۰mg/m³: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با کارتریج ضد بخارات آلی با فیلتر R۱۰۰, N۱۰۰, P۱۰۰		حلالیت در آب: ۰.۰۰۶٪		
-۲۰۰mg/m³: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.		نقطه جرقه: ؟		
-شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت		قدرت یونیزاسیون: ؟		
-شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی با فیلتر P۱۰۰, N۱۰۰, R۱۰۰		وزن مخصوص: ۱.۳۶		
		فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۱ mmHg		
		نقطه انجماد: ۳۷ °C		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار: ؟		
		جامد قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- آب [توجه: هنگامیکه تا ۵۰ °C گرم می شود احتمال آتش سوزی دارد].				
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی 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- سر درد- گیجی- ضعف- تنگی سینه- تاری دید- تنگی مردمک چشم- نامنظمی ریتم قلب- انقباض شدید عضلانی- تنگی تنفس		
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- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی عروقی- کلسترو ل خون		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				