

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی:	TD9450000	شماره اختصاصی:	۲۹۸-۰۲-۲	فرمول:	(C ₇ H ₆ O) ₂ P(S)SCH ₂ SC ₂ H ₅	فوردات	Phorate
کد حمل و نقل: (مایع سمی و آفت کش ارگانوفسفره)	کد حمل و نقل: (مایع سمی و آفت کش ارگانوفسفره)	تبدیل:	۳۰۱۸ ۱۵۲						
نامهای تجاری / مشابه: ارتو ، ارتو- دی اتیل S- (اتیل تیو) متیل فسفر و دی تیوات ، ارتو ، ارتو- دی اتیل S- اتیل تیومتیل تیوتیونوفسفات ، تیمت	حدود تماس شغلی Niosh : [از راه پوست] TWA ۰.۰۵ mg/m ³ ST ۰.۲ mg/m ³	حدود تماس پیشنهادی Osha :	روشهای اندازه‌گیری Niosh : ۵۶۰۰	خواص فیزیکی: مایع شفاف با بوی شبیه راسو	روشهای اندازه‌گیری Osha :	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:	پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.	رسپیتور پیشنهادی: Niosh	
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی: ۲۶۰.۴	نقطه جوش: ?	حرارت یونیزاسیون: ?	وزن مخصوص: ۱.۱۶	نقطه جرقه: ۱۶۰ °C	نقطه انجماد: -۴۳ °C	حد بالای انفجار: ?	حد پایین انفجار: ?	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.
مایع قابل اشتعال کلاس IIIB اما براحتی محترق نمی شود.	الوده شده را باید فوراً شستشو داد.	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.					

مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: آب ، قلیاهای [توجه: در حضور رطوبت بوسیله قلیاهای هیدرولیز می‌شود.]

کمکهای اولیه	رااههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	رااههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.

پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.	نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی، تنگی مردمک چشم ، آبریزش ، یینی ، سردرد ، تنگی سینه ، خس خس سینه ، گرفتگی حنجره ، ترشح بزاق ، تهوع ، استفراغ ، گرفتگی عضلات شکم ، اسهال ، تعریق ، انقباض شدید عضلاتی ، ضعف ، فلنج ، گیجی ، عوارض عصبی حرکتی ، تشنج ، کما ، کاهش فشار خون ، نامنظمی ریتم قلب
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 - کلسترول خون بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.