

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی:TD ۹۲۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی:۴-۰۴-۲۹۸		فرمول: $C_8H_{14}O_7PS_2$		دی سولفوتونDisulfoton	
کد حمل و نقل:		۱۵۲ ۲۷۸۳		تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: ارتو، ارتو- دی اتیل اس ۲- (اتیل تیو)- اتیل فسفرو دی تیوات، دی - سیستون ، تیو دمتون									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۵۶۰۰		حدود تماس شغلی Niosh:		[از راه پوست] $0.1\text{ mg/m}^3$ TWA			
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha:					
				خواص فیزیکی: مایع روغنی وبدون رنگ متمایل به زرد با بوی گوگرد و مشخص [حشره کش]					
رسپیراتورپیشنهادی: 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 باید لباس کار آلوده را 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: ۲۷۴.۴ نقطه جوش: ؟ حلالیت در آب: ۰.۰۰۳٪ نقطه جرقه: ۸۲ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۱۴ فشار بخار: ۰.۰۰۰۲ mmHg نقطه انجماد: ۲۵ °C - حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال است اما براحتمی منفجر نمی شود.					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: قلیاها									
کمکهای 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 رادر آورده و پوست با آب بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست- تهوع- استفراغ- درد عضلات شکم- اسهال- ترشح بزاق- سردرد- گیجی- ضعف- آبریزش بینی- تنگی قفسه سینه- تاری دید- تنگی مردمک چشم- نامنظمی ضربان قلب- انقباض شدید عضلانی- تنگی نفس- سوزش چشم و پوست. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی وعروقی- کلسترول خون.							