

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: TA ۵۹۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۹۴۴-۲۲-۹	فرمول: $C_{12}H_{18}OPS_r$	فونوفوس Fonofos
کد حمل و نقل:			تبدیل:	$1\text{ ppm} = 10.7\text{ mg/m}^3$
نامهای تجاری / مشابه: دی فونات ، O-اتیل - S - فنیل اتیل فسفر و تیوات ، فونوفوس				
روشهای اندازه گیری Niosh:		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 زرد شفاف با بوی معطر [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 باید فوراً شستشو شود.		
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		
		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده با یک لباس غیر آلوده تعویض شود.		
		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: ۲۴۶.۳		
		نقطه جوش: ؟		
		حلالیت در آب: ۰.۰۰۱٪		
		نقطه جرقه: $94^{\circ}\text{C}$		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ۱.۱۵		
		فشار بخار: ۰.۰۰۰۲ mmHg		
		نقطه انجماد: ؟		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار: ؟		
		مایع قابل اشتعال کلاس IIIB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست.				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی 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 بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تهوع- استفراغ- گرفتگی عضلات شکم- اسهال- ترشح بزاق- سردرد- گیجی- ضعف- آبریزش بینی- احساس تنگی سینه- تاری دید- تنگی مردمک چشم- نامنظمی ریتم قلب- گرفتگی شدید عضلانی- تنگی نفس		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی و عروقی- کلسترول خون		
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				