

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی: RB ۹۲۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۲۹-۱۱۵		فرمول: $C_4H_6Cl_6O_3S$		اندوسولفان Endosulfan	
کد حمل و نقل:		۱۵۱ ۲۷۶۱		تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: بنزوئپین ، اندوسولفان ، تیودان									
روشهای اندازه گیری Niosh:				حدود تماس شغلی Niosh: [پوست] ۰.۱ mg/m۳ WA		حدود تماس پیشنهادی Osha:			
روشهای اندازه گیری Osha:				PV ۲۰۲۳		خواص فیزیکی: کریستالهای قهوه ای با بوی کم و شبیه دی اکسید گوگرد. [حشره کش]			
ریسپراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
		پوست:							
		چشم: 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: ۴۰۶.۹							
		نقطه جوش: تجزیه می شود.							
		حلالیت در آب: ۰.۰۰۰۰۱٪							
		نقطه جرقه: NA							
		قدرت یونیزاسیون: ؟							
		وزن مخصوص: ۱.۷۴							
		فشار بخار: ۰.۰۰۰۰۱ mmHg							
		نقطه انجماد: ۱۰۶ °C							
		حد بالای انفجار: NA							
		حد پایین انفجار: NA							
		جامد غیر قابل اشتعال است ولی در مایعات قابل اشتعال حل می شود.							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: قلیاها-اسیدها-آب [توجه: خورنده آهن است. در تماس با آب به آرامی هیدرولیز می شود. یا در حضور اسیدها و قلیایی ها تجزیه می شود و به دی اکسید گوگرد تبدیل می شود.]									
کمکهای 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 رادر آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک پوست - تهوع - گیجی- آشفستگی و هیجان- برافروختگی- خشکی دهان- لرز- تشنج- سردرد- در حیوانات: آسیب کبد و کلیه- کاهش وزن بیضه ها.							
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.		اعضای مورد هجوم: پوست- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه- سیستم تولید مثل							
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									