

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Bismuth telluride doped with selenium Sulfide (as Bi ₂ Te ₃) تلورید بسیموت شربتی شده با سولفید سلنیوم
تعیین نشده					
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
نامهای تجاری/مشابه:					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد			
		خواص فیزیکی: جامد کریستالی خاکستری که با مقدار کمی از سولفید سلنیوم افزوده شده است (SeS)			
رسپراتور پیشنهادی: Niosh موجود نیست.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز: در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: نقطه جوش: حلالیت در آب: نقطه جرقه: قدرت یونیزاسیون: وزن مخصوص: فشار بخار: نقطه انجماد: حد بالای انفجار: حد پایین انفجار: جامد غیرقابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، رطوبت					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق – تماس چشمی یا پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفس، تنفس با بوی سیر، درحیوانات: آسیب ریوی بصورت تغییرات بافتی. اعضای مورد هجوم: چشم، پوست، سیستم تنفسی			
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.					
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.					
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					