

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی :		فرمول :		Bismuth telluride, undoped تلورید بیسموت غیر مخلوط	
تعیین نشده است		EB ۳۱۱۰۰۰۰		۱-۸۲-۱۳۰۴				$Bi_r\ Te_r$	
کد حمل و نقل :				تبدیل :					
نامهای تجاری /مشابه: بیسموت سسکوئی تلوراید ، بیسموت تلوراید ، بیسموت تری تلوراید ، تلورو بیسموتیت.									
روشهای اندازه گیری Niosh : ۰۵۰۰ , ۰۶۰۰ روشهای اندازه گیری Osha : ID ۱۲۱				حدود تماس شغلی Niosh:					
				حدود تماس پیشنهادی Osha:					
				خواص فیزیکی : جامد کریستالی خاکستری					
رسپیراتور پیشنهادی : Niosh : موجود نیست .				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: فوراً پوست آلوده شده را شستشو دهید. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار ی نیست. تجهیزات مورد نیاز : در محل تماس در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.					
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۸۰۰.۰ نقطه جوش : ? حلالیت در آب : نامحلول نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص: ۷.۷ فشار بخار : ۰ mmHg نقطه انجماد : ۵۷۳° C حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA جامد غیرقابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی (برم ، کلر ، فلوئور)، رطوبت ، اسید نیتریک.									
کمکهای اولیه چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : لباس آلوده را درآورده پوست را فوراً 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 شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - تماس پوستی و چشمی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی - تنفس یا باز دم با بوی سیر. اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی					