

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	سلنیوم	Selenium
۱ mg/m ^۳	VS۷۷۰۰۰۰	۷۷۸۲-۴۹-۲	Se		
کد حمل و نقل:		(پودری) ۲۶۵۸ ۱۵۲			
تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: عنصر سلنیوم ، آلیاژ سلنیوم					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۷۳۰۰, ۷۳۰۱, ۷۳۰۳, ۹۱۰۲			
روشهای اندازه گیری Osha:		ID۱۲۱			
حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۰.۲ mg/m ^۳			
حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۰.۲ mg/m ^۳			
خواص فیزیکی:		جامد کریستالی یا آمورف (پودر بی شکل) ، قرمز تا خاکستری.			
رسپراتور پیشنهادی :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh :		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
۱ mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت با حفاظ چشم		چشم : وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.			
شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
شرایط فرار : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P۱۰۰ ، R۱۰۰ ، N ۱۰۰		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اسیدها ، اکسیدکننده های قوی ، تری اکسید کرومیم ، برمات پتاسیم ، کادمیوم.					
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 ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو ، تاری دید ، سردرد ، سرماخوردگی ، تب ، تنگی نفس ، التهاب مجاری تنفسی ، احساس مزه فلزی ، احساس بوی سیر در تنفس ، اختلال معده ای روده ای ، سوزش چشم و پوست. در حیوانات: کم خونی ، نکروز کبد ، عوارض کبد و طحال ، سیروز کبدی.			
تنفس : اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، کبد ، کلیه ، خون ، طحال.			
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.					
بلعیدن : اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					