

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۳۵ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: YW ۲۴۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۳۱۴-۶۲-۱		فرمول: V _۲ O _۵		گرد و غبار وانادیوم Vanadium dust	
کد حمل و نقل: ۲۸۶۲ ۱۵۱		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: غبار پنتو کسید دی وانادیوم، غبار انیدرید وانادیک، غبار اکسید وانادیوم، غبار پنتو کسید وانادیوم،									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۰، ۷۳۰۱، ۷۳۰۳، ۹۱۰۲				حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] C ۰.۰۵ mg V/m ^۳					
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۸۵				حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۰.۰۵ mg V _۲ O _۵ /m ^۳ (resp)					
خواص فیزیکی: پودر زرد - نارنجی یا پولکهای تیره - خاکستری پخش شده در هوا.									
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۰.۵mg/m ^۳ : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰ با حفاظ چشم - ۱.۲۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم - ۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰ - ۳.۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت - شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی					
				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.					
				شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.					
				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 کار نیست.				تجهیزات مورد نیاز:					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی				وزن مولکولی: ۱۸۱.۹					
نقطه جوش: ۱۷۵۰ °C (تجزیه می شود)				حلالیت در آب: ۰.۸٪					
نقطه جرقه: NA				قدرت یونیزاسیون: NA					
وزن مخصوص: ۳.۳۶				فشار بخار: ۰ mmHg					
نقطه انجماد: ۶۹۰ °C				حد بالای انفجار: NA					
حد پایین انفجار: NA				جامد غیر قابل اشتعال					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: لیتیم، تری فلورید کلر									
کمک های اولیه				راههای تماس، نشانه‌ها، 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: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و گلو - سبز شدن زبان - احساس مزه فلزی - سرفه - نازکی صدا - خس خس سینه					
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. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				- التهاب مجاری تنفسی - تنگی نفس - اگرما					
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی -					