

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۳۵ mg/m ^۳	شماره ثبت اثرات سمی: YW ۲۴۶۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱-۶۲-۱۳۱۴	فرمول: V _۲ O _۵	فیوم وانادیوم Vanadium fume
کد حمل و نقل: ۱۵۱ ۲۸۶۲		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: فیوم پنتوکسید دی وانادیوم، فیوم انیدرید وانادیک، فیوم اکسید وانادیوم، فیوم پنتوکسید وانادیوم				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۳، ۷۵۰۴، ۷۳۰۱، ۷۳۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵دقیقه تماس] C ۰.۰۵ mg V/m ^۳		
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۸۵		حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۰.۱ mg V _۲ O _۵ /m ^۳		
خواص فیزیکی: ذرات نرم و ریز پراکنده 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 فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. 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: C ۱۷۵۰ (تجزیه می شود) حلالیت در آب: ۰.۸٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۳.۳۶ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: C ۶۹۰ حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: لیتیم، تری فلورید کلر				
کمک های اولیه چشم: پوست: 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. بلعیدن:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم و گلو- سبز شدن زبان- احساس مزه فلزی- سرفه- نازکی صدا- خس خس سینه - التهاب مجاری تنفسی- تنگی نفس- آگزما اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی		