

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

FerroVanadium dust	فرمول: Fev	شماره اختصاصی: ۹-۵۸-۱۲۶۰۴	شماره ثبت اثرات سمی: LK ۲۹۰۰۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ mg/m <sup>۳</sup>
تبدیل:				کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: فرووانادیم				
<p>حدود تماس شغلی Niosh: [این مقادیر برای وانادیم و کاربید وانادیم نیز استفاد می شود] ST ۳ mg/m<sup>۳</sup> TWA ۱ mg/m<sup>۳</sup></p> <p>حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ mg/m<sup>۳</sup></p>			<p>روشهای اندازه گیری Niosh: ID۱۲۱ ، ID۱۲۵G</p> <p>روشهای اندازه گیری Osha:</p>	
خواص فیزیکی: ذرات تیره رنگ و بدون بو پراکنده در هوا [ توجه: فرووانادیم فلزی آلیاژی است که معمولاً محتوی ۵۰-۸۰٪ وانادیم است.]				
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۱۰۶۸</p> <p>نقطه جوش: ؟</p> <p>حلالیت در آب: نامحلول</p> <p>نقطه جرقه: NA</p> <p>قدرت یونیزاسیون: NA</p> <p>وزن مخصوص: ؟</p> <p>فشار بخار: ۰ mmHg</p> <p>نقطه انجماد: ۱۴۸۰-۱۵۲۰ °C</p> <p>حد بالای انفجار: NA</p> <p>حد پایین انفجار: NA</p> <p>گردوغبار آن ممکن است خطر انفجار داشته باشد.</p>	<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</p> <p>پوست:</p> <p>چشم:</p> <p>شستشوی پوست:</p> <p>بیرون آوردن لباس:</p> <p>تعویض لباس:</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>			<p>رسپراتور پیشنهادی:</p> <p>Niosh:</p> <p>- ۵mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور یک چهارم صورت با حفاظ چشم</p> <p>- ۱۰mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور گردوغبار نیم صورت مجهز به فیلتر P۹۵</p> <p>، R۹۵، N۹۵ با حفاظ چشم</p> <p>- ۲۵mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.</p> <p>- ۵۰mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰</p> <p>- ۵۰۰mg/m<sup>۳</sup>: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰، R۱۰۰، P۱۰۰</p>
	مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی			
<p>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>راههای ورود: استنشاق-تماس چشمی</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم و سیستم تنفسی - در حیوانات: التهاب مجاری تنفسی و التهاب ریه</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی</p>		<p>کمکهای اولیه</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست:</p> <p>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.</p> <p>به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>		