

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ mg/m <sup>۳</sup>		شماره ثبت اثرات سمی: ۴۸۱۰۰۰۰ ZH		شماره اختصاصی: ۱۳-۲-۱۳۱۴		فرمول: ZnO		اکسید روی		Zinc oxide
کد حمل و نقل: ۱۴۳ ۱۵۱۶		تبدیل:								
نامهای تجاری / مشابه: پراکسید روی										
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۳، ۷۵۰۲		حدود تماس شغلی Niosh: ۱۰ mg/m <sup>۳</sup> ST ۵ mg/m <sup>۳</sup> TWA: ۵ mg/m <sup>۳</sup> فیوم ۱۵ mg/m <sup>۳</sup> C ۵ mg/m <sup>۳</sup> TWA								
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۴۳، ID ۱۲۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: ۵ mg/m <sup>۳</sup> (resp dust) TWA ۱۵ mg/m <sup>۳</sup> (total dust) TWA ۵ mg/m <sup>۳</sup> (fume)								
		خواص فیزیکی:								
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۵۰ mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور نیم صورت گرد و غبار مجهز به فیلتر P۹۵، R۹۵، N۹۵		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: ۸۱.۴ نقطه جوش: ؟ حلالیت در آب: ۰.۰۰۰۴٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۵.۶۱ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: ۱۹۷۵ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال						
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: لاستیک های کلرینه (در دمای C ۲۱۵) – آب [توجه: بوسیله آب به آرامی تجزیه می شود].										
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، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق نشانه بیماری: بصورت فیوم فلزی سبب تب می شود و سرماخوردگی، دردهای عضلانی – تهوع – تب – خشکی گلو – سرفه – ضعف – احساس مزه فلزی در دهان – سر درد – تاری دید – کمر درد خفیف – استفراغ – کسالت – تنگی سینه – تنگی نفس – کاهش عملکرد ریه و صدا اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی								