

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: ZH ۱۴۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۸۵-۷۶۴۶		فرمول: ZnCl _۲		فیوم کلرید روی		Zinc chloride fume	
کد حمل و نقل:		۱۵۴ ۲۳۳۱		تبدیل:							
نامهای تجاری / مشابه: فیوم کلرید روی											
روشهای اندازه گیری Niosh:				روشهای اندازه گیری Osha:				ID ۱۲۱			
حدود تماس شغلی Niosh:				حدود تماس پیشنهادی Osha:				TWA ۱ mg/m ^۳ ST ۲ mg/m ^۳ TWA ۱ mg/m ^۳			
خواص فیزیکی: ذرات سفید پراکنده شده در هوا											
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				رسپراتور نیم صورت گرد و غبار با فیلتر P۹۵، R۹۵، N۹۵ با حفاظ چشم.				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			
- ۲۵mg/m ^۳ :				رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم				پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.			
- ۵۰mg/m ^۳ :				رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.			
- شرایط دارای اثرات حاد:				رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.			
- شرایط فراز:				رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				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: ۱۳۶.۳			
								نقطه جوش: ۷۳۲ °C			
								حلالیت در آب: ۴۳%			
								نقطه جرقه: NA			
								قدرت یونیزاسیون: NA			
								وزن مخصوص: ۲.۹۱			
								فشار بخار: ۰ mmHg			
								نقطه انجماد: ۲۹۰ °C			
								حد بالای انفجار: NA			
								حد پایین انفجار: NA			
								جامد غیر قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: پتاسیم											
کمک های اولیه				راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم				راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی.			
چشم:				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو - ورم ملتحمه - سرفه - خلط فراوان - تنگی نفس - درد سینه - ادم ریوی - پنموکونیوزیس - فیبروز ریوی - تب - کبودی - سوزش پوست				راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی.			
پوست:				اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم قلبی عروقی.				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو - ورم ملتحمه - سرفه - خلط فراوان - تنگی نفس - درد سینه - ادم ریوی - پنموکونیوزیس - فیبروز ریوی - تب - کبودی - سوزش پوست			
تنفس:								اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم قلبی عروقی.			
وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.											
بلعیدن:											