

به نام یگانه ی هستی

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۵۰ mg/m³		شماره ثبت اثرات سمی: OM ۳۸۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۴-۴۸-۱۳۰۹		فرمول: Mgo		فیوم اکسید منیزیم Magnesium oxide fume						
کد حمل و نقل:					تبدیل:									
نامهای تجاری / مشابه: فیوم منیزیم														
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۰، ۷۳۰۱، ۷۳۰۳					حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه D را ببینید.									
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱					حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m³									
خواص فیزیکی: ذرات متفرق و نرم و پراکنده شده در هوا [توجه: هنگامیکه منیزیم داغ می شود یا برش حرارتی می شود یا جوشکاری می شود احتمال انفجار دارد.]														
رسپراتور پیشنهادی: Niosh					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					مشخصات فیزیکی و شیمیایی				
-۱۵۰mg/m³: رسپراتور نیم صورت گردو غبار مجهز به فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵					پوست:					وزن مولکولی: ۴۰.۳				
-۳۷۵mg/m³: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم					چشم:					نقطه جوش: ۳۶۰۰ °C				
-۷۵۰mg/m³: رسپراتور تصفیه کننده تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰					شستشوی پوست:					حلالیت در آب: ۰.۰۰۹%				
شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا با فشار مثبت.					بیرون آوردن لباس:					نقطه جرقه: NA				
شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰					تعویض لباس:					قدرت یونیزاسیون: NA				
					تجهیزات مورد نیاز:					وزن مخصوص: ۳.۵۸				
										فشار بخار: ۰ mmHg				
										نقطه انجماد: ۲۸۰۰ °C				
										حد بالای انفجار: NA				
										حد پایین انفجار: NA				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: تری فلوراید کلر، پنتاکلرید فسفر														
کمکهای اولیه					راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی				
چشم:					نشانه بیماری: تحریک چشم و بینی - تب فیوم فلزی- سرفه- درد سینه- تب شبیه آنفلوآنزا									
پوست:					اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی									
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.														
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.														
بلعیدن :														

مترجم و تهیه کننده: وحید فرهادفر