

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	دی اکسید گوگرد	Sulfur dioxide
۱۰۰ ppm	WS۴۵۵۰۰۰۰	۷۴۴۶-۰۹-۵			
کد حمل و نقل:		تبدیل:		۱ ppm = ۲.۶۲ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: انیدریداسید سولفورو، اکسید گوگرد، اکسید سولفور					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲ ppm (۵ mg/m ^۳) ST ۵ ppm (۱۳ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵ ppm (۱۳ mg/m ^۳)			
		خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی زننده و تحریک کننده [توجه: زیر ۱۰ °C - مایع است.]			
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
۲۰ ppm - رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
۵۰ ppm - رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.			
۱۰۰ ppm - رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.			
مجهز به کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.			
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق.					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات قلیایی پودر شده (شبه سدیم و پتاسیم)، آب، آمونیاک، روی، آلومینیوم، برنج، مس [توجه: با آب واکنش می دهد و اسید سولفوریک تولید می شود. H _۲ SO _۴]					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم			
چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق، تماس چشمی یا پوستی			
پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسنتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو - آبریزش بینی - شوک - سرفه - انقباض رفلکسی مجاری تنفسی - بصورت مایع: سرمازدگی			
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.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی			
بلعیدن:					