

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	دی اکسید سیلیسیم	Silica,amorphous
۳۰۰۰ mg/m ^۳	۷۷۷۳۱۰۰۰	۸۶-۹-۷۶۳۱		SiO _۲	
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: سیلیس دیاتومه ، دیاتومیت ، سیلیس بی شکل ، سیلیکاژل ، دی اکسید سیلیس					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۶ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۰ mppc [(۸۰ mg/m ^۳) /%SiO _۲]			
خواص فیزیکی: پودر بی بو ، شفاف تا خاکستری [توجه: آمورف سیلیسی یک شکل غیر کریستالی از SiO _۲ است]					
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
Niosh:		پوست:			
- ۳۰ mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت.		چشم:			
- ۶۰ mg/m ^۳ : رسپراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر N۹۵, R۹۵, P۹۵.		شستشوی پوست:			
- ۱۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم.		بیرون آوردن لباس:			
- ۳۰۰ mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰, R۱۰۰, P۱۰۰.		تعویض لباس:			
- ۳۰۰۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با فشار مثبت.		تجهیزات مورد نیاز:			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.					
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰, R۱۰۰, P۱۰۰.					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلوئور ، دی فلورید اکسیژن ، تری فلورید کلر.					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، تماس چشمی.			
پوست:		نشانه بیماری: تحریک چشم ها ، پنمو کونیوزیس.			
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم ، سیستم تنفسی.			
بلعیدن:					