

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	کاربید سیلیسیم	Silicon carbide
تعیین نشده	VW۰۴۵۰۰۰	۴۰۹-۲۱-۲			
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: سیلیسید کربن ، کربو روندوم ، منوکربیدسیلیس					
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh : TWA ۱۰ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳ (resp)			
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha : TWA ۱۵ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳ (resp)			
خواص فیزیکی: کریستالهای رنگین کمانی ، زرد تا سبز و حتی آبی متمایل به مشکی.					
رسپراتور پیشنهادی : Niosh :		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست : چشم : شستشوی پوست : بیرون آوردن لباس : تعویض لباس : تجهیزات مورد نیاز:			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۴۰.۱ نقطه جوش : خیلی بالا حلالیت در آب : نامحلول نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : ۹.۳۰ ev وزن مخصوص : ۳.۲۳ فشار بخار : ۰ mmHg نقطه انجماد : ۲۷۰۰ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار : NA جامد غیر قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : گزارشی موجود نیست.					
کمکهای اولیه چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود : استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی ، سرفه. اعضای مورد هجوم : پوست ، چشم ، سیستم تنفسی.			