

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: SD ۵۲۵۴۰۰۰	شماره اختصاصی: ۹۳۷۶۳-۷۰-۳	فرمول:	پرلایت	Perlite
کد حمل و نقل:		تبدیل:			
نامهای تجاری / مشابه: پرلایت [توجه: ماده‌ای بی‌شکل مشتمل بر سیلیکات سدیم، پتاسیم و آلومینیوم به هم چسبیده]					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۰۵۰۰ ، ۰۶۰۰ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ mg/m <sup>۳</sup> (total) TWA ۵ mg/m <sup>۳</sup> (resp) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۵ mg/m <sup>۳</sup> (total) TWA ۵ mg/m <sup>۳</sup> (resp)			
		خواص فیزیکی: جامد بودن بو، خاکستری روشن تا مشکی شیشه‌ای (براق) [توجه: ذرات نرم و سفید است]			
رئیسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			
		پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.			
		چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.			
		شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.			
		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: متفاوت است			
		نقطه جوش: ؟			
		حلالیت در آب: ٪ < ۱			
		نقطه جرقه: NA			
		قدرت یونیزاسیون: NA			
		وزن مخصوص: ۲.۲-۲.۴			
		فشار بخار: ۰ mmHg			
		نقطه انجماد: °C ۱۰۹۳ >			
		حد بالای انفجار: NA			
		حد پایین انفجار: NA			
		جامد غیر قابل			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست.					
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی			
پوست:		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، گلو و قسمت فوقانی سیستم تنفسی			
تنفس: اگر فرد مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه های دیگر معمولاً غیر ضروری است		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی			
بلعیدن:					