

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	سیمان پرتلند	Portland cement
۵۰۰۰ mg/m ^۳	VV۸۷۷۰۰۰۰	۶۵۹۹۷-۱۵-۱			
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: سیمان ، سیمان آبی ، سیمان سیلیکات پرتلند.					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۵۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰ mg/m ^۳ (total) TWA ۵ mg/m ^۳			
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۲۰۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰ mppcf			
رسپراتور پیشنهادی:		خواص فیزیکی: پودر خاکستری بدون بو.			
رسپراتور پیشنهادی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:		وزن مولکولی: ؟			
- ۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور یک چهارم صورت.		نقطه جوش: NA			
- ۱۰۰ mg/m ^۳ : رسپیراتور گرد و غبار نیم صورت مجهز به فیلتر N۹۵ , R۹۵ , P۹۵.		حلالیت در آب: نامحلول			
- ۲۵۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم.		نقطه جرقه: NA			
- ۵۰۰ mg/m ^۳ : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰ , R۱۰۰ , P۱۰۰.		قدرت یونیزاسیون: NA			
- ۵۰۰۰ mg/m ^۳ : رسپراتور هوارسان با فشار مثبت.		وزن مخصوص: ؟			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		فشار بخار: ۰ mmHg			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر N۱۰۰ , R۱۰۰ , P۱۰۰.		نقطه انجماد: NA			
		حد بالای انفجار: NA			
		حد پایین انفجار: NA			
		جامد غیر قابل اشتعال			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست. [توجه: یک نوع از سیمان آبی محتوی تری کلسیم سیلیکات و دی کلسیم سیلیکات به اضافه آلومینیوم ، تری کلسیم آلومینیوم و اکسید آهن است.]					
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، 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 ، گوارش ، تماس چشمی.			
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و بینی ، سرفه ، خلط ، به سختی نفس کشیدن ،			
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.		خس خس سینه ، التهاب مجاری تنفسی ، التهاب پوستی.			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی .			