

<p>کد مدرک: 18 FM 24 00 تاریخ بازنگری: ۹۴/۵/۱</p>	<p>اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)</p>	
<p>واحد/قسمت: ترافیک و فنی عمران</p>		
<p>نام عمومی یا اختصاری: سیمان</p>		
<p>کاربرد و محل استفاده: در ساخت و ساز</p>	<p>نامهای مترادف:</p>	
<p>ترکیبات مواد تشکیل دهنده:</p>		
<p>شناسایی خطرات:</p>		
<p>حد مجاز مواجهه: ۱ mg/m3</p>		
<p>کمکهای اولیه</p> <p>بعد از استنشاق: هوای تازه و استراحت در صورت وجود تنگی نفس مصدوم را به محلی با هوای تازه انتقال دهید.</p> <p>بعد از تماس با پوست: شستشوی سریع دست و پوست با آب سرد</p> <p>بعد از تماس با چشم:</p> <p>بعد از خوردن و یا آشامیدن:</p>		
<p>اقدامات لازم در صورت بروز حریق: مواد خاموش کننده: خطر آتش سوزی ندارد</p> <p>روشهای خاص اطفاء حریق: خطر آتش سوزی ندارد</p> <p>پیشگیری از آتش و انفجار: این ماده قابل اشتعال نمی باشد. (تجزیه حرارتی می تواند منجر به آزاد شدن گازها و بخارات تحریک کننده شود)</p>		
<p>اقدامات مهارکننده به هنگام نشر و نشتی ماده:</p>		
<p>حمل و انبارش</p> <p>محل نگهداری سیمان باید کاملاً خشک باشد رطوبت به داخل آن نفوذ نکند. حداکثر زمان نگهداری سیمان پرتلند به صورت فله ۶ ماه و کیسه ای ۳ ماه می باشد و پس از آن باید قبل از مصرف مورد آزمون قرار گیرد</p> <p>فشار ناشی از چینش سیمان باعث کلوخه شدن آن می گردد و بهتر است تعداد کیسه چیده شده از ۱۲ ردیف و یا ۱/۸ متر ارتفاع تجاوز نکند. وجود هواکش جهت تهویه و عدم وزش باد در محل نگهداری سیمان الزامی است.</p> <p>از ایجاد گرد و غبار سیمان و پخش شدن آن در هوا پیشگیری شود.</p> <p>به طور کلی در حمل و نقل و انبار کردن سیمان رعایت استاندارد شماره ۲۷۶۱ ایران با عنوان استاندارد کاربرد - حفاظت و انبار کردن سیمان در کارگاه های ساختمانی الزامی است</p>	<p>کنترل و حفاظت فردی در تماس با ماده</p> <p>محافظت سیستم تنفسی: استفاده از ماسک در محلهای آلوده به گرد و غبار سیمان الزامی است .</p> <p>محافظت پوست: در صورتی که به صورت مداوم با سیمان در تماس می باشید از لباس و دستکش مخصوص (غیر قابل نفوذ) استفاده کنید</p> <p>محافظت چشم: استفاده از عینک در محلهای آلوده به گرد و غبار سیمان الزامی است .</p> <p>سایر کنترلها:</p>	
<p>خواص فیزیکی و شیمیایی:</p>		
<p>پایداری و واکنش دهی: پایدار</p>		
<p>ملاحظات زیست محیطی به هنگام دفع ماده یا ضایعات آن: این ماده نباید بدون اعمال روش های دفع صحیح در محیط زیست دفع شود</p>		

