



سیمان پرتلند خاکستری	نام ماده
مختلط	فرمول شیمیایی
پودر خاکستری رنگ	مشخصات ظاهری
ترکیبی از تری کلسیم سیلیکات، دی کلسیم سیلیکات، تترا کلسیم آلومینوفریت، کلسیم سولفات، تری کلسیم آلومینات، کلسیوم کرنات، منیزیم اکسید، کلسیم اکسید، سیلیس کریستالی، اکسید های قلیایی (سدیم و پتاسیم) و کروماتها است.	ترکیب کمی و کیفی
زیان آور- تحریک کننده یا سوزش آور- مضر برای محیط زیست	برچسب ایمنی
نیاز ندارد	دوره های بازرسی
کارگران ساختمانی- (ساخت سازه ها- پروژه های عمرانی)	کاربران
کیسه های پاکتی	ظرف نگهداری
دمای محیط	دمای نگهداری
در محیط فاقد رطوبت نگهداری شود و حداکثر زمان نگهداری سیمان پرتلند به صورت فله ۶ ماه و سیمان پاکتی ۳ ماه می باشد پس از آن باید قبل از مصرف مجددا مورد آزمون و انطباق قرار گیرد.	شرایط نگهداری
استنشاق گرد و غبار- تماس با پوست ، چشم و بلعیدن	شرایط ایجاد خطر
از استنشاق گرد و غبار و تماس با پوست و چشم خودداری شود. در صورت ، استنشاق گرد و غبار مصدوم را به هوای آزاد ببرید. در صورت تماس با چشم ، چشم را با مقدار زیادی آب بشویید. در صورت تماس با پوست پوست را با آب و صابون بشویید و در صورت سوزش پوست از کرم های مرطوب کننده استفاده کنید. در صورت بلعیدن ، مصدوم را وادار به استفراغ نکرده و مقدار زیادی آب به او بنوشانی، لباسهای آغشته به گرد و غبار سیمان را ، از تن خاج کنید و یا لباسهایی را که با مایعات سیمانی آلوده شده قبل از استفاده مجدد بشویید، در همه موارد ذکر شده در صورت لزوم به پزشک مراجعه کنید.	توصیه های ایمنی در زمان نگهداری و هنگام استفاده
ماسک مناسب، عینک، دستکش	وسایل حفاظت فردی کاربر
بنا بر قوانین و مقررات حمل و نقل (DOT) یا (TDG) سیمان پرتلند در زمره مواد و محصولات خطرناک محسوب نمی گردد، از بونکر یا کامیون مناسب جهت حمل یا دفع سیمان استفاده گردد.	شرایط حمل و نقل
در صورت ریزش ، ضمن استفاده از وسایل حفاظت فردی مناسب مواد ریخته شده را با جارو و بدون تولید گرد و خاک برای استفاده مجدد جمع آوری کنید.	روش مقابله با نشتی و ریزش
استفاده مجدد	روش دفع زائدات
آتش گیر نیست.	روش مقابله با آتش سوزی