


اطلاعات فنی و حفاظت ایمنی مواد MSDS



کد سند : DS-03-01
شماره بازنگری : 01
شماره صفحه : 2 OF 1

بخش اول : شناسایی مواد


میکر و سیلیس --- --- بیش از ۹۰ درصد سیلیس با حالت غیر کریستالی	نام ماده شیمیایی :	
	نام تجاری و نام های دیگر :	
	شماره CAS :	
	خانواده شیمیایی :	
	وزن ملکولی :	
فرمول شیمیایی :		

راهنمای لوزی خطر


بخش دوم : علائم و هشدارهای حفاظتی

میزان اشتعال زایی صفر = غیر قابل اشتعال / ۱ = اشتعال در دمای بالای ۹۳ درجه ۲ = اشتعال در دمای پایینتر از ۹۳ درجه / ۳ = اشتعال در دمای کمتر از ۳۸ درجه / ۴ = به شدت قابل اشتعال می باشد.	میزان خطرات بهداشتی صفر = بی خطر / ۱ = خفیف / ۲ = متوسط / ۳ = مخاطرات شدید / ۴ = بسیار خطرناک	میزان واکنش زایی صفر = مواد پایدار / ۱ = بصورت طبیعی پایدار / ۲ = مواد ناپایدار / ۳ = قابلیت انفجار در حرارت / ۴ = مواد منفجره	میزان خطرات خاص اسید / قلیایی / خورنده / اکسید کننده / رادیو اکتیو / هرگز با آب تماس پیدا نکنند / آلوده کننده محیط زیست	لوزی خطر	مواد سمی	مواد آتش گیر	مواد محرک	
					خطرات زیست محیطی	مواد اکسید کننده	مواد منفجر شونده	مواد خورنده

بخش سوم : کمکهای اولیه

بلک چشم را کاملاً "باز کرده و سریعاً" چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید. در صورت مشاهده عوارض، به پزشک مراجعه نمایید. ناحیه آلوده را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمایید. در صورتی که فرد هوشیار است دهان او را با آب شستشو داده و چند لیوان آب یا شیر به او بدهید. فرد را وادار به استفراغ نکنید. در صورتی که فرد استفراغ نمود مجدداً به او آب یا شیر بدهید. مصدوم را به هوای آزاد انتقال داده و چنانچه تنفس فرد قطع شده است، به وی تنفس مصنوعی بدهید. اسپرومتری	تماس با چشم تماس با پوست بلعیدن و خوردن تنفس	
تستهای پزشکی توصیه شده		

بخش چهارم : اطفاء حریق

گزارش نشده است. فقط با اکسیدکننده های قوی سبب ایجاد حریق و انفجار میشود . همه انواع تجهیزات اطفاء حریق بتنهايي کاربرد دارند . به خودی خود و در شرایطی که حاوی میزان زیادی از مواد گرینی نباشد، غیر قابل اشتعال است.	اطلاعات عمومی نحوه اطفاء خطر آتش گیری	
---	---	---


بخش پنجم : نتایج تماس شغلی

گزارش نشده است.	تماس کوتاه مدت
گزارش نشده است.	تماس طولانی مدت


بخش ششم : راههای تماس

پوست و بلعیدن و چشم	راههای ورود به بدن
---------------------	--------------------


بخش هفتم : وسایل حفاظت فردی

استفاده از دستکش چرمی در هنگام کار استفاده از عینک ایمنی در هنگام کار استفاده از ماسک ایمنی در هنگام کار	حفاظت پوست حفاظت چشم حفاظت تنفسی	
--	--	---

بخش هشتم : روشهای دفع ضایعات

مواد ریخت و پاش شده و دور ریز این ماده را در ظروف در بسته جاروب کنید و به درون کیسه های حامل میکروسیلیکا منتقل نمایید. برای جلوگیری از ایجاد گردوغبار قبل از جاروب کردن محیط را با آب مرطوب نمائید .	دفع ضایعات دفع بسته بندی مواد	
---	----------------------------------	---


بخش نهم : جابه جایی و انبار

با توجه به نوع بسته بندی با لیفتراک یا لودر جا به جا می شود. در انبار ، ترجیحاً "مسقف و به دور از رطوبت نگهداری شود. زمان انبارداری: نا محدود - نوع بسته بندی: کیسه ۱۵۰ کیلوگی و فله بصورت حمل در بونکر	احتیاطات جابه جایی بسته بندی و شرایط انبارداری	
--	---	---

بخش دهم : خصوصیات فیزیکی و شیمیایی

جامد	حالت فیزیکی					
پودر	شکل فیزیکی					
سفید	رنگ					
بی بو	بو					
کم	حلالیت در آب					
---	حلالیت در حلال های آلی					
نقطه انجماد	نقطه اشتعال	نقطه ذوب	نقطه جوش	دمای خود آتش گیری	دانشیه به آب	TLV

بخش یازدهم : مخاطرات

گزارش نشده است.	مخاطرات فیزیکی	
گزارش نشده است.	مخاطرات شیمیایی	
گزارش نشده است.	مخاطرات زیست محیطی	

بخش دوازدهم : کاربرد

در صنایع بتن سازی ، پلیمر ها ، رنگ سازی و نسوزها مصرف دارد.	محل و مورد مصرف
---	-----------------