

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا $Ca[6mg/m^3]$		شماره ثبت اثرات سمی: DS ۱۷۵۰۰۰(metal)	شماره اختصاصی : ۷۴۴۰-۴۱-۷ (metal)	فرمول : <i>Be (metal)</i>	Beryllium & beryllium Compounds (as Be) بریلیوم
کد حمل و نقل :		۱۵۶۷ ۱۳۴ (powder) ۱۵۶۶ ۱۵۴ (compounds)		تبدیل :	
نامهای تجاری /مشابه: بریلیوم - دیگر نامها به ترکیبات ویژه بریلیوم بستگی دارد.					
روشهای اندازه گیری Niosh : ۷۱۰۲, ۷۳۰۰, ۷۳۰۱, ۹۱۰۲ روشهای اندازه گیری Osha : ID ۱۲۵G , ID ۲۰۶		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست و نباید از $0.0005 mg/m^3$ تجاوز نماید . ضمیمه A را ببینید.			
		حدود تماس پیشنهادی Osha : ۳۰-minute maximum peak] $0.025 mg/m^3$ $0.005 mg/m^3$ C $0.002 mg/m^3$ TWA			
خواص فیزیکی :		جامد سخت و شکننده ، خاکستری مایل به سفید			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh - در هر غلظت قابل شناسایی : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت - شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر p۱۰۰ یا R۱۰۰ یا N۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی :			
		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
		چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
		شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری ، کارگران باید قبل از غذا خوردن ،نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند			
		بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.			
		تعویض لباس : قبل از ترک محل کار لباس آلوده را باید با لباس غیر آلوده تعویض کرد. .			
		تجهیزات مورد نیاز : در محلی که امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش وچشم شوی تهیه شود			
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
		وزن مولکولی : ۹۰			
		نقطه جوش : $2500^{\circ}C$			
		حلالیت در آب : نامحلول			
		نقطه جرقه : NA			
		قدرت یونیزاسیون : NA			
		وزن مخصوص: ۱۸۵			
		فشار بخار : ۰ mmHg			
		نقطه انجماد : $1287^{\circ}C$			
		حد بالای انفجار : NA			
		حد پایین انفجار : NA			
		جامد غیرقابل اشتعال است اما پودر آن کمی منفجره است			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اسیدها ،سوزآورها ، هیدروکربنات های کلرینه ، اکسید کننده ها ، لیتیوم مذاب					
کمکهای اولیه					
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.					
پوست :					
تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید.					
بلعیدن :					
راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم					
راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی یا پوستی.					
نشانه بیماری: بریلیوزیس (تماس مزمن): بی اشتهاپی ، کاهش وزن ، خستگی ، ضعف، درد قفسه سینه،سرفه، چماقی شدن انگشت، کبودی ،نا کارآیی ریه ها ، تحریک چشم ها،التهاب پوستی . [ سرطان زا ]					
اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی [ سرطان ریه ]					