

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: 20 mg/m^3	شماره ثبت اثرات سمی: GF ۸۷۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۴-۴۸-۷۴۴۰	فرمول: Co	Cobalt metal dust and fume
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری /مشابه: فیوم کبالت فلزی، گرد و غبار کبالت فلزی				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۰۲۷،۷۳۰۰،۷۳۰۱، ۹۱۰۲	حدود تماس شغلی Niosh: 0.05 mg/m^3 TWA	خواص فیزیکی: جامد بی بو با رنگ نقره ای خاکستری متمایل به سیاه		
روشهای اندازه گیری Osha: ID۱۲۱، ID۱۲۵G، ID۲۱۳	حدود تماس پیشنهادی Osha: 0.1 mg/m^3 TWA			
رسیپراتور پیشنهادی: Niosh: - 0.25mg/m^3 : رسیپراتور یک چهارم صورت - 0.5mg/m^3 : رسیپراتور گرد و غبار مجهز به فیلتر N۹۵،R۹۵،P۹۵ شامل فیلتر نیم صورت با حفاظ صورت - 1.25mg/m^3 : رسیپراتور هوارسان با جریان مداوم باحفاظ صورت - 2.5mg/m^3 : رسیپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰ یا N۱۰۰ - 20mg/m^3 : رسیپراتور هوارسان تمام صورت تصفیه تمام صورت با فشار مثبت -شرایط دارای اثرات حاد: رسیپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت -شرایط فراز: رسیپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰ یا N۱۰۰		حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس آلوده را بایک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی: وزن مولکولی: ۵۸.۹ نقطه جوش: 3100°C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۸.۹۲ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: 1493°C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، نیرات آمونیوم.				
کمکهای اولیه:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس پوستی نشانه های بیماری: سرفه - تنگی نفس - خس خس سینه - کاهش عملکرد ریه، کاهش وزن، التهاب پوستی - فیبروز پراکنده ندولها - حساسیت فوق العاده سیستم تنفسی - آسم اعضای مورد هجوم: پوست - سیستم تنفسی		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاو پائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید. پوست: پوست آلوده شده را با آب و صابون بشوئید. تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				