

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی: GG ۰۳۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱-۶۸-۱۰۲۱۰	فرمول: $C_5Co_2O_8$	Cobalt carbonyl (as co)
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری /مشابه:دی مو کربونیل هگزابونیل دی کبالت ، کبالت اکتاکربونیل ، کبالت تتراکربونیل ، دی کبالت کربونیل ، دی کبالت اکتاکربونیل ،اکتا کربونیل دی کبالت				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: $0.1 \text{ mg/m}^3$ TWA		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		خواص فیزیکی: جامد کریستالی پرتقالی رنگ متمایل به قهوه ای تیره		
حفاظت فردی /اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی:		
پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۳۴۱.۹		
چشم: ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۵۲ °C		
شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: نامحلول		
بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه: NA		
تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		قدرت یونیزاسیون: ؟		
تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۱.۸۷		
		فشار بخار: ۰.۷ mmHg		
		نقطه انجماد: ۵۱ °C		
		حد بالای انفجار: NA		
		حد پایین انفجار: NA		
		جامد غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: هوا [توجه: در تماس با هوا یا گرما تجزیه می شود. درمحیط هیدروژن و مونوکسید کربن ثابت وبدون تغییر است .مونوکسید کربن قابل اشتعال درطی تجزیه شدن از آن متصاعد می شود.]				
کمکهای اولیه:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالاو پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.		
پوست: پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه های بیماری: تحریک چشم، پوست وغشاء مخاطی، سرفه، کاهش عمل ریه ها، خس خس سینه، تنگی نفس [درحیوانات: آسیب کبد و کلیه وادم ریوی]		
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.		اعضای مورد هجوم:چشم، پوست، سیستم تنفسی، خون، سیستم اعصاب مرکزی		
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				