

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک: سرطان زا ca (۹ mg/m³)	شماره ثبت اثرات سمی: EU ۹۸۰۰۰۰ (metal)	شماره اختصاصی : ۷۴۴۰-۴۳-۹	فرمول : Cd (metal)	Cadmium dust (as Cd) غبار کادمیوم
کد حمل و نقل : ۱۵۴ ۲۵۷۰		تبدیل :		
نامهای تجاری /مشابه: کادمیوم . اسامی دیگر بستگی به ترکیبات ویژه کادمیوم دارد.				
روشهای اندازه گیری Niosh : ۷۰۴۸,۷۳۰۰, ۷۳۰۱,۷۳۰۳ روشهای اندازه گیری Osha : ID۱۲۱, ID۱۲۵G, ID۱۸۹		حدود تماس شغلی : سرطان زاست ، ضمیمه A رابیینید. حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۰۰۵ mg/m³		
		خواص فیزیکی : جامد سفید – نقره ای ، کمی آبی درخشان ، بی بو .		
رسپراتور پیشنهادی : Niosh - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت - شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای مجهز به فیلتر R۱۰۰ , p۱۰۰ یا N۱۰۰ ضمیمه E را ببینید		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : چشم : شستشوی پوست: درپایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند . بیرون آوردن لباس : تعویض لباس : قبل از ترک محل باید لباس کار آلوده با یک لباس غیر آلوده تعویض گردد. تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۱۱۲.۴ نقطه جوش : ۷۶۵ °C حلالیت در آب : نامحلول نقطه جرقه : NA قدرت یونیزاسیون : NA وزن مخصوص: ۸.۶۲ فشار بخار : ۰ mmHg نقطه انجماد : ۳۲۱ °C حد بالای انفجار : NA حد پایین انفجار : NA بصورت پودری می سوزد		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی ، عنصر گوگرد، تلوریم و سلیوم.				
کمکهای اولیه چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه کنید. پوست : پوست 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 واستراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق – گوارش . نشانه بیماری: ادم ریوی ، تنگی نفس ،سرفه، احساس تنگی سینه،درد زیر جناق سینه ، سردرد سرماخوردگی ،درد عضلات، تخدیر ، استفراغ، اسهال ، از بین رفتن حس بویایی ،آمفیزم ریه وجود پروتئین در ادرار، کم خونی متوسط .[سرطان زا] اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی ، کلیه ،پروستات ، خون [سرطان ریه و پروستات]		