

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا Ca[۱۰ mg/m³]	شماره ثبت اثرات سمی: YR ۳۴۹۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۴۴۰-۶۱-۱	فرمول: U (metal)	Uranium(insoluble compounds as V) اورانیوم (ترکیبات نا محلول)
کد حمل و نقل: ۱۶۲ ۲۹۷۹		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: اورانیوم I				
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببینید. TWA ۰.۲ mg/m³ ST ۰.۶ mg/m³ حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۲۵ mg/m³		
		خواص فیزیکی: جامد درخشان، سفید – نقره‌ای، چکش خوار		
رسپراتور پیشنهادی Niosh: – شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. – شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به فیلتر P۱۰۰ ، R۱۰۰ ، N۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگران با مواد در تماس باشند باید چشم شوی تهیه شود. این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظ چشم می باشد.		
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق – گوارش – تماس پوستی. نشانه بیماری: التهاب پوستی – آسیب کلیوی – تغییرات خونی – [سرطان] در حیوانات: عوارض ریوی و برآمدگی (ندول‌های) لنف ها [سرطان] سرطان بالقوه ناشی از انتشار اشعه آلفا و محصولات شکافت رادیواکتیو (رادن) اعضای مورد هجوم: پوست – کلیه ها – مغز استخوان – سیستم لنفاتیک [سرطان ریه]		