

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا Ca[۱۰ mg/m³]		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی:		فرمول:		Uranium(soluble compounds as U)	
کد حمل و نقل:				تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: اسامی دیگر بستگی به ترکیبات اورانیوم دارد									
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببینید. TWA ۰.۰۵ mg/m³ حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۰۵ mg/m³					
				خواص فیزیکی: بستگی به ترکیبات محلول اورانیوم دارد.					
رسپیراتور پیشنهادی Niosh: - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار(هالیدها): رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰ - شرایط فرار (غیر هالیدها): رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید 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 تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات های اورانیوم: قابل اشتعال هگزافلورید اورانیوم: آب									
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی 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: اشک ریزش - ورم ملتحمه - کوتاهی تنفس - سرفه - صدای سینه - تهوع - استفراغ - سوزش پوست - ریختن گلبول قرمز در ادرار - وجود پروتئین در ادرار - افزایش اوره خون [سرطان]. سرطان بالقوه ناشی از انتشار اشعه آلفا و محصولات شکافت رادیواکتیو (رادن) اعضای مورد هجوم: سیم تنفسی - خون - کبد - کلیه - سیستم لنفاتیک - پوست - مغز استخوان [سرطان ریه]					