

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی: NI ۹۶۲۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۹۶-۴۵-۷		فرمول: $C_2H_6N_2S$		ایتیلن تیوره		Ethylene thiourea	
سرطان زاست [تعیین نشده است] Ca											
کد حمل و نقل:		تبدیل:									
نامهای تجاری / مشابه: ۱ و ۳-ایتیلن-۲-تیوره ، N و N-ایتیلن تیوره ، ETU ، ۲-ایمیدازولیدین-۲-تیون											
روشهای اندازه گیری Niosh:		۵۰۱۱		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید.							
روشهای اندازه گیری Osha:		۹۵		حدود تماس پیشنهادی Osha:							
				خواص فیزیکی: جامد کریستالی سفید رنگ متمایل به سبز کمرنگ با بوی آمینی ضعیف.							
رسپیراتورپیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی							
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۰۲.۲							
- شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: ۲۳۰-۳۱۳ °C							
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری قبل از غذا خوردن، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشوئید.		حلالیت در آب: ۲٪							
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید درآورده تعویض شود.		نقطه جرقه: ۲۵۲ °C							
		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار لباس کار آلوده شده را باید با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		قدرت یونیزاسیون: ۸.۱۵ eV							
		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ؟							
				فشار بخار: ۱۶ mmHg							
				نقطه انجماد: ۲۰۰ °C							
				حد بالای انفجار: ؟							
				حد پایین انفجار: ؟							
				جامد قابل اشتعال							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکروالین											
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی									
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ها- در حیوانات: ضخیم شدن پوست- گواتر یا بزرگ شدن غده تیروئید- جهتش ژنی [سرطان]									
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- تیروئید- دستگاه تولید مثل [در حیوانات: تومور کبد- تیروئید و سیستم لنفاتیک]									
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.											
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود .											