

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ mg/m ^۳		شماره ثبت اثرات سمی: XU ۰۱۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷-۹۶-۱۱۸		فرمول: CH _۲ C _۶ H _۲ (NO _۲) _۳		۲،۴،۶-Trinitrotoluene	
کد حمل و نقل:		(مرطوب) ۱۱۳ ۱۳۵۶		تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: ۱- متیل – ۲و۴و۶ – تری نیترو بنزن، TNT، تری نیترو تولوئن، Sym – تری نیترو تولوئن، تری نیترو تولوئل									
روشهای اندازه گیری Niosh:		روشهای اندازه گیری Osha:		۴۴		حدود تماس شغلی Niosh:		[از راه پوست] TWA ۰.۵ mg/m ^۳	
						حدود تماس پیشنهادی Osha:		[از راه پوست] TWA ۱.۵ mg/m ^۳	
خواص فیزیکی: جامد بی رنگ تا زرد کم رنگ یا پوسته های شکننده									
رسپراتور پیشنهادی Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
- ۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوا رسان با حفاظ چشم.			پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید			وزن مولکولی: ۲۲۷.۱			
- ۱۲.۵mg/m ^۳ : رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.			چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			نقطه جوش: ۲۴۰ °C (منفجر می شود)			
- ۲۵mg/m ^۳ : دستگاه تنفسی تمام صورت			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.			حلالیت در آب: ۰.۰۱٪			
- ۵۰۰mg/m ^۳ : رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت.			بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.			نقطه جرقه: ؟			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت			تعویض لباس: کارگرانی که لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.			قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۵۹ eV			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰			تجهیزات مورد نیاز:			وزن مخصوص: ۱.۶۵			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی – آمونیاک – قلیاهای قوی – مواد اشتعال – گرما [توجه: هنگامیکه بسرعت گرم شود منفجر می شود].									
کمک های اولیه			راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم			راههای ورود: استنشاق – جذب پوستی – گوارش – تماس چشمی			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			نشانه بیماری: تحریک پوست و غشاء مخاطی – عوارض کبدی – یرقان – کبودی – عطسه – سرفه – زخم گلو – اعصاب محیطی – درد عضلانی – آسیب کلیوی – آب مروارید – حساسیت پوستی – کم خونی – نامنظمی ریتم ضربان قلب – افزایش گلبول سفید			اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – خون – کبد – سیستم قلبی عروقی – سیستم اعصاب مرکزی – کلیه.			
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.									