

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا است Ca[5۰ mg/m ^۳]	شماره ثبت اثرات سمی:XT ۱۳۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۶-۱۴-۲۵۳۲۱	فرمول: $CH_3C_6H_3(NO_2)_3$	دی نیتروتولون DinitrotoLuene
کد حمل و نقل: (جامد) ۱۵۲ ، ۲۰۳۸ ، (مذاب) ۱۵۲ ۱۶۰۰		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: دی نیتروتولون، DNT ، متیل دی نیتروبنزن (توجه: ایزومرهای گوناگونی از DNT وجود دارد.)				
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا است . ضمیمه A را ببینید. [از راه پوست] 1.5 mg/m^3 TWA حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] 1.5 mg/m^3 TWA		
خواص فیزیکی: جامد کریستالی زرد یا پرتقالی رنگ با بوی مشخص [توجه: معمولاً بصورت مذاب حمل و نقل می گردد.]				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh: شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری باید قبل از غذا خوردن ،آشامیدن و سیگار کشیدن پوست را شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده شده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود. تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش تهیه شود.		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۸۲.۲ نقطه جوش: ۳۰۰ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۲۰۷ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۳۲ فشار بخار: ۱ mmHg نقطه انجماد: ۷۰ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال است اما به سختی منفجر می شود.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی – سوزآورها– فلزاتی شبیه قلع و روی [توجه: نوع تجاری آن در ۲۵۰ °C تجزیه می شود و در ۲۸۰ °C خود بخود ادامه می یابد.]				
کمکهای 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 و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق – جذب پوستی – گوارش – تماس چشمی نشانه بیماری: آنوکسی – کبودی – کم خونی – یرقان – اثرات روی سیستم تولید مثل. [سرطان] اعضای مورد هجوم: خون – کبد – سیستم قلبی عروقی – سیستم تولید مثل [در حیوانات: تومورهای کبد، پوست و کلیه.]		