

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۴ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: PB	شماره اختصاصی: ۵۰۹-۱۴-۸	فرمول: C(NO۲)۴	تترانیترومتان Tetranitromethane
کد حمل و نقل: ۱۴۳ ۱۵۱۰		تبدیل: ۱ ppm = ۸.۰۲ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: تان، TNM				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۳۵۱۳		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱ppm (۸ mg/m³) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱ppm (۸ mg/m³) خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ تا زرد کم‌رنگ یا جامد (زیر C° ۱۴) با بوی زننده		
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۴ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق با جاذب غیر قابل یونیزاسیون (غیر از زغال چوب)		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. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) 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. 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: هیدروکربن‌ها - قلیاها- فلزات- اکسیدکننده‌ها- آلومینیوم - تولوئن - کتان (توجه: مواد مرطوب قابل اشتعال با ترانیترو متان ممکن است بشدت منفجره باشند.)				
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 درآورده 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 چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- گیجی- سردرد- درد سینه- تنگی تنفس- متهموگلوبینمی- کبودی- سوزش پوست اعضای مورد هجوم: چشم - پوست- سیستم تنفسی - خون- سیستم اعصاب مرکزی		