

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: ۲۹۷۵۰۰۰ XT		شماره اختصاصی: ۱-۰۸-۹۹		فرمول: NO۲ C۶ CH۳		m- نیترو تولوئن		m-Nitrotoluene	
کد حمل و نقل: ۱۵۲		۱۶۶۴		تبدیل: ۱ppm = ۰.۶۱ mg/m³							
نامهای تجاری / مشابه: m- متیل نیترو بنزن، ۳- متیل نیترو بنزن، متا- نیترو تولوئن، ۳- نیترو تولوئن											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۰۰۵				حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] (۱۱ mg/m³) ۲ ppm TWA							
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (۳۰ mg/m³) ۵ ppm TWA							
				خواص فیزیکی: مایع زرد رنگ با بوی ضعیف و معطر [توجه: زیر C ۱۵ جامد است]							
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی				مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
- ۲۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				وزن مولکولی: ۱۳۷.۱			
- ۵۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				نقطه جوش: C ۲۳۲			
- ۱۰۰۰ppm: رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب صورت کاملاً چسبان با جریان مداوم با حفاظ چشم				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.				حلالیت در آب: ۰.۰۵٪			
- ۲۰۰۰ppm: 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: C ۱۰۶			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.				قدرت یونیزاسیون: ۹.۴۸ eV			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی مجهز به فیلتر P۱۰۰، N۱۰۰، R۱۰۰				تجهیزات مورد نیاز:				وزن مخصوص: ۱.۱۶			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر:											
کمک های اولیه				راههای تماس، نشانه‌ها، 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- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی							
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: خفگی- کبودی- سر درد- ضعف- گیجی- عوارض عصبی- تنگی تنفس- افزایش سرعت ضربان قلب- تهوع- استفراغ							
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.				اعضای مورد هجوم: خون- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی عروقی - مجاری معده ای روده ای- پوست.							
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											