

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک: ۱۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: KI ۵۶۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۳-۲۴-۷۹		فرمول: CH _۳ CH _۲ NO _۲		نیترو اتان		Nitroethane	
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۲۸۴۲		تبدیل: ۱ ppm = ۳.۰۷ mg/m ^۳									
نامهای تجاری / مشابه: نیترو اتان											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۲۶		حدود تماس شغلی Niosh: (۳۱۰ mg/m ^۳) TWA ۱۰۰ ppm									
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۳۱۰ mg/m ^۳) TWA ۱۰۰ ppm									
خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ با بوی ملایم و بوی میوه جات											
رسپراتور پیشنهادی Niosh: ۱۰۰۰ppm- دستگاه تنفسی تمام صورت		شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شرایط فرار: هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار		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 شده 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 دجه سانتیگراد)					
تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		تجهیزات مورد نیاز:									
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۷۵.۱ نقطه جوش: ۱۱۴ °C حلالیت در آب: ۵٪ نقطه جرقه: ۲۸ °C قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۸۸ ev وزن مخصوص: ۱.۰۵ فشار بخار: ۲۱ mmHg نقطه انجماد: ۹۰ °C- حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۳.۴٪ مایع قابل اشتعال کلاس IC									
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آمین ها- اسیدهای قوی- قلیاها و اکسید کننده ها- هیدروکربن ها- مواد قابل اشتعال- اکسید های فلزی											
کمک های 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 پوستی.									
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید		نشانه بیماری: التهاب پوستی- در حیوانات: اشک ریزش- تنگی تنفس- صداهای ریوی- ادم ریوی- آسیبهای کبدی و کلیوی تخدیر.									
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: پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کلیه - کبد									
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											