

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: TZ ۵۰۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۰۳-۲		فرمول: CH _۳ CH _۲ CH _۲ NO _۲		۱-نیترو پروپان		۱-Nitro Propane	
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۲۶۰۸		تبدیل: ۱ppm = ۳.۶۴ mg/m ^۳									
نامهای تجاری / مشابه: نیتروپروپان، ۱-نیتروپروپان، ۱-NP											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۴۶				حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲۵ ppm (۹۰ mg/m ^۳)							
روشهای اندازه گیری Osha: ۴۶				حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۵ ppm (۹۰ mg/m ^۳)							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ تا اندازه ای بوی ناخوشایند.											
ریسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۲۵۰ppm: ریسپراتور هوارسان با حفاظ چشم - ۶۲۵ppm: ریسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم - ۱۰۰۰ppm: دستگاه تنفسی تمام صورت - شرایط دارای اثرات حاد: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار.				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: وسیله محافظت فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. 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 کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:				مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۸۹.۱ نقطه جوش: ۱۳۲ °C حلالیت در آب: ۱٪ نقطه جرقه: ۳۵.۵ °C قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۸۱ eV وزن مخصوص: ۱ فشار بخار: ۸ mmHg نقطه انجماد: ۱۰.۸ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۲.۲٪ مایع قابل اشتعال کلاس IC			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آمین ها- اسیدهای قوی- قلیاها و اکسید کننده ها- هیدروکربن ها و دیگر مواد قابل اشتعال- اکسیدهای فلزی											
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. 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.				راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم- سر درد- تهوع- استفراغ- اسهال- در حیوانات: عوارض کبدی و کلیوی اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه							