

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی: TZ ۵۲۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۹-۴۶-۹	فرمول: (CH _۳) _۲ CH(NO _۲)	۲- نیترو پروپان ۲-Nitropropane
سرطان زا [۱۰۰ ppm] Ca					
کد حمل و نقل: ۲۶۰۸ ۱۲۹		تبدیل: ۱ppm = ۳.۶۴ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: دی متیل نیترو متان، ایزو نیترو پروپان، ۲-NP					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۲۸		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست، ضمیمه A را ببینید			
روشهای اندازه گیری Osha: ۱۵، ۴۶		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۹۰ mg/m ^۳) ۲۵ ppm TWA			
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی خوشایند میوه جات			
ریسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			
- شرایط دارای اثرات حاد: ریسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- شرایط فرار: هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار		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: ۸۹.۱			
نقطه جوش: ۱۲۰.۵ °C		حلالیت در آب: ۲٪			
نقطه جرقه: ۲۴ °C		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۷۱ ev			
وزن مخصوص: ۰.۹۹		فشار بخار: ۱۳ mmHg			
نقطه انجماد: ۹۳ °C-		حد بالای انفجار: ۱۱٪			
حد پایین انفجار: ۲.۶٪		مایع قابل اشتعال کلاس IC			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: آمین ها- اسیدهای قوی- قلیاها و اکسید کننده ها- اکسیدهای فلزی- مواد قابل اشتعال					
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 چشمی و پوستی.			
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و سیستم تنفسی- سر درد- بی اشتها- تهوع- استفراغ- اسهال- عوارض کبدی- کلیوی [سرطان]			
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: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کلیه - کبد [در حیوانات: تومورهای کبدی]			
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.					