

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	پروپیلن گلیکول دی نیترات
تعیین نشده است	TY۶۳۰۰۰۰	۶۴۲۳-۴۳-۴	CH _۲ CNO _۲ OHCHNO _۲ OH	Propylene glycol dinitrate
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱ ppm = ۶.۷۹ mg/m ^۳				
نامهای تجاری / مشابه: PGDN، پروپیلن گلیکول -۲ا۱- دی نیترات ، ۲ا۱- پروپیلن گلیکول دی نیترات				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: (۰.۳ mg/m ^۳) TWA ۰.۰۵ ppm [از راه پوست]		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
خواص فیزیکی:		مایع بی رنگ با بوی ناخوشایند [توجه: زیر ۸ °C جامد است]		
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		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: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.		
		بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.		
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز:		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۱۶۶.۱		
		نقطه جوش: ؟		
		حلالیت در آب: ۰.۱٪		
		نقطه جرقه: ؟		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ۱.۲۳		
		فشار بخار: ۰.۰۷ mmHg		
		نقطه انجماد: ۸- °C		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار: ؟		
		مایع قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: ترکیبات آمونیاکی، آمین ها، اکسیدکننده ها، عناصر احیاء کننده، مواد قابل احتراق. [توجه: از نظر قدرت احتراق شبیه اتیلن گلیکول دی نیترات است.]				
کمکهای 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، جذب پوستی، گوارش، تماس چشمی.		
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، ورم ملتحمه، متهمو گلو بینمی، سردرد، عدم تعادل، اختلال بینایی. در حیوانات: عوارض کبدی و کلیوی.		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم، سیستم اعصاب مرکزی، خون، کبد، کلیه.		
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.				