

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

n-Propyl nitrate -پروپیل نیترات	فرمول: CH ₃ CH ₂ CH ₂ ONO ₂	شماره اختصاصی: ۶۲۷-۱۳-۴	شماره ثبت اثرات سمی: UK ۰۳۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm
۱ ppm = ۴.۳۰ mg/m ³		تبديل:	۱۸۶۵ ۱۳۱	کد حمل و نقل:
				نامهای تجاری / مشابه: پروپیل استر اسید نیتریک
	TWA ۲۵ ppm (۱۰۵ mg/m ³) ST ۴۰ ppm (۱۷۰ mg/m ³) : Niosh	حدود تماس شغلی	S۲۲۷ (۱۱-۵)	روشهای اندازه‌گیری :Niosh
	TWA ۲۵ ppm (۱۱۰ mg/m ³) : Osha	حدود تماس پیشنهادی	۷	روشهای اندازه‌گیری :Osha
	خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ تا قرمز رنگ با بوی شیشه اتر			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		حافظت فردی / اقدامات بهداشتی:		رسپیراتور پیشنهادی :
وزن مولکولی : ۱۰۵.۱		پوست : برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید.		: Niosh
نقطه جوش : ۱۱۰.۵ °C		چشم : برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.		: رسپیراتور هوارسان. ۲۵۰ ppm -
حالیت در آب : جزئی		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		۵۰۰ ppm -
نقطه جرقه : ۲۰ °C		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرتبط شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای مایعات با		- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هواي تمام صورت با فشار مثبت.
قدرت یونیزاسیون : ۱۱.۰۷ ev				- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هواي تمام صورت چانه دار با کارتريج محافظت در برابر ترکيب فوق با جاذب غيرقابل یونیزاسیون (به غیر از ذغال چوب)
وزن مخصوص : ۱.۰۷		نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)		
فشار بخار: ۱۸ mmHg		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاري نیست.		
نقطه انجماد : -۱۰۰ °C		تجهیزات مورد نیاز:		
حد بالای انفجار: ۱۰۰٪				
حد پایین انفجار: ۲٪				
مایع قابل اشتعال کلاس IB				

مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر : اکسید کننده‌های قوی ، مواد قابل اشتعال [توجه: با مواد قابل اشتعال ترکیب انفجاری تشکیل می‌دهد.]

کمکهای اولیه
رااههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم
رااههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.
نشانه بیماری: در حیوانات: تحریک چشم و پوست ، متهمو گلو بینمی ، خفگی ، کبدی، تنگی نفس ، ضعف ، گیجی ، سردرد.
اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، خون.
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده 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 بدهد.
مصلدون 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.