

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی:		فرمول:		n- پروپیل الکل		n- Propyl alcohol	
۸۰۰ PPM		UH۸۲۵۰۰۰		۷۱-۲۳-۸		CH۳ CH۲ CH۲ OH					
کد حمل و نقل:		۱۲۷۴ ۱۲۹		تبدیل:		۱ ppm = ۲.۴۶ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: اتیل کرینول ، ۱- پروپانول ، n- پروپانول ، پروپیل الکل											
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۰۵ ، ۱۴۰۱		حدود تماس شغلی Niosh:		ST ۲۵۰ ppm (۶۲۵ mg/m ^۳) [از راه پوست] TWA ۲۰۰ ppm (۵۰۰ mg/m ^۳)					
روشهای اندازه گیری Osha:		۷		حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۲۰۰ ppm (۵۰۰ mg/m ^۳)					
خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ با بوی ملایم و شبیه الکل											
رسپیراتور پیشنهادی:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:				مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
Niosh:				پوست:		برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی:		۶۰.۱	
- ۸۰۰ ppm				چشم:		برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش:		۹۷ °C	
به کارتریج ضدبخارات آلی با حفاظ چشم.				شستشوی پوست:		پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب:		محلول	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای				بیرون آوردن لباس:		اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای		نقطه جرقه:		۲۲ °C	
تمام صورت با فشار مثبت.				مایعات با				قدرت یونیزاسیون:		۱۰.۱۵ eV	
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت				نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)				وزن مخصوص:		۰.۸۱	
چانه‌دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.				تعویض لباس:		پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		فشار بخار:		۱۵ mmHg	
				تجهیزات مورد نیاز:		در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم		نقطه انجماد:		-۱۲۷ °C	
				شوی تهیه				حد بالای انفجار:		۱۳.۷%	
				شود.				حد پایین انفجار:		۲.۲%	
								مایع قابل اشتعال کلاس IB			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده‌های قوی.											
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم									
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 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 ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.									
		نشانه بیماری: تحریک چشم ، بینی و گلو ، خشکی و ترک خوردگی پوست ، خواب									
		آلودگی ، سردرد ، عوارض عصبی حرکتی ، درد معده‌ای روده‌ای ،									
		گرفتگی عضلات شکم ، تهوع ، استفراغ ، اسهال. در حیوانات: تخدیر									
		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، مجری معده‌ای و روده‌ای ، سیستم									
		اعصاب مرکزی									