

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Propylene glycol monomethyl ether
تعیین نشده است	UB۷۷۰۰۰۰	۱۰۷-۹۸-۲	CH۳ OCH۲ CHCH۳	پروپیلن گلیکول منومتیل اتر
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
		۱ ppm = ۳.۶۹ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: Dowtherm ۲۰۹ ، ۱- متوکسی- ۲- هیدروکسی پروپان ، ۱- متوکسی- ۲- پروپانول ، ۲- متوکسی- ۱- متیل اتانول ، پروپیلن گلیکول متیل اتر				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۲۵۵۴	حدود تماس شغلی Niosh: (۵۴۰ mg/m ^۳) ST ۱۵۰ ppm (۳۶۰ mg/m ^۳) TWA ۱۰۰ ppm		
روشهای اندازه گیری Osha:	۹۹	حدود تماس پیشنهادی Osha:		
رسپراتور پیشنهادی:		خواص فیزیکی: مایع شفاف و بی رنگ با بوی ملایم و اتری		
Niosh:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		وزن مولکولی: ۹۰.۱		
پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		نقطه جوش: ۱۲۰ °C		
چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		حلالیت در آب: محلول		
شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.		نقطه جرقه: ۳۶ °C		
بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای مایعات با		قدرت یونیزاسیون: ؟		
نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)		وزن مخصوص: ۰.۹۶		
تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		فشار بخار: ۱۲ mmHg		
تجهیزات مورد نیاز:		نقطه انجماد: -۹۵ °C		
		حد بالای انفجار: ۱۳.۸٪		
		حد پایین انفجار: ۱.۶٪		
		مایع قابل اشتعال کلاس IC		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسیدکننده ها ، اسیدهای قوی [توجه: هیگروسکوپیک است یعنی جاذب رطوبت هواست. هنگام نگهداری طولانی ممکن است به آرامی به پراکسیدهای واکنشزا تبدیل شود.]				
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 ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.		
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو ، سردرد ، تهوع ، گیجی ، خواب آلودگی ، ناهماهنگی ، استفراغ ، اسهال.		
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 ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی.		
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.				