

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی: KW ۲۹۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۰۷-۲۱-۱	فرمول: $HOCH_2CH_2OH$	اتیلن گلیکول	EthyLen gLycoL
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: ۱-۲ دی هیدروکسی اتان ، ۱-۲ اتان دیول ، گلیکول ، گلیکول الکل، منو اتیلن گلیکول					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۵۵۲۳		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه D را ببینید.	
روشهای اندازه گیری Osha:		PV ۲۰۲۴		حدود تماس پیشنهادی Osha:	
خواص فیزیکی: مایع بی بو ، شربتی (غلیظ) ، بی رنگ و شفاف [توجه: زیر ۱۳ °C – جامد است]					
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:		<div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</div> <div>پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</div> <div>چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.</div> <div>شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.</div> <div>بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید درآورده و تعویض شود.</div> <div>تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.</div> <div>تجهیزات مورد نیاز:</div>			
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		<div>وزن مولکولی: ۶۲.۱</div> <div>نقطه جوش: ۱۹۸ °C</div> <div>حلالیت در آب: محلول در آب</div> <div>نقطه جرقه: ۱۱۱ °C</div> <div>قدرت یونیزاسیون: ؟</div> <div>وزن مخصوص: ۱.۱۱</div> <div>فشار بخار: ۰.۰۶ mmHg</div> <div>نقطه انجماد: ۱۳ °C –</div> <div>حد بالای انفجار: ۱۵.۳%</div> <div>حد پایین انفجار: ۳.۲%</div> <div>مایع قابل اشتعال کلاس ۱۱۱B</div>			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی – تری اکسید کروم – پرمنگنات پتاسیم – پراکسید سدیم [توجه: جاذب رطوبت هوا می باشد].					
کمکهای اولیه		<div>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:</div> <div>راههای ورود: استنشاق – گوارش – تماس چشمی و پوستی</div> <div>نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو – تهوع – استفراغ – درد شکم – ضعف – گیجی – کرختی – تشنج – اختلال سیستم اعصاب مرکزی – حساسیت پوست.</div> <div>اعضای مورد هجوم: چشم – پوست – سیستم تنفسی – سیستم اعصاب مرکزی.</div>			