

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	1- Propanethiol ۱- پروپان تیول
کد حمل و نقل:	۱۳۰ ۲۴۰۲	تبدیل:	۱۰۷-۰۳-۹	CH ₃ CH ₂ CH ₂ SH	۱ ppm = ۳.۱۲ mg/m ³
نامهای تجاری / مشابه: ۳- مرکاپتو پروپان ، پروپان -۱- تیول ، پروپیل مرکاپتان ، n- پروپیل مرکاپتان	حدود تماس شغلی Niosh : [۱۵ دقیقه تماس] (۰.۵ ppm (۱.۶ mg/m ³) C ۰.۵ ppm)	حدود تماس پیشنهادی Osha :	Niosh : روشهای اندازه‌گیری Osha : روشهای اندازه‌گیری		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی آزاردهنده و شیوه کلم					
رسپیراتور پیشنهادی:	: Niosh	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی:	پوست : وسیله محافظه فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود.	وزن مولکولی : ۷۶.۲	مشخصات فیزیکی و شیمیایی
ppm ۵: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهر به کارتریج ضد بخارات آلی.	-	چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظه چشم مناسب استفاده کنید.	نقطه جوش : ۶۷ °C		
ppm ۱۲.۵: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم.	-	شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.	حالیت در آب: جزئی		
ppm ۲۵: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهر به کارتریج بخارات آلی.	-	بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرتبط شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود. (برای مایعات با	نقطه جرقه : -۲۰.۵ °C		
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوا تمام صورت با فشار مثبت.	-	نفطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)	قدرت یونیزاسیون: ۹.۱۹۵ eV		
شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی.	-	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	وزن مخصوص: ۰.۸۴		
تصویر:		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان دارد کارگران با مواد در تماس باشند باید دوش چشم شوی تهیه شود.	فشار بخار: ۱۵۵ mmHg		
تصویر:		این پیشنهاد	نقطه انجماد: -۱۱۳.۳ °C		
تصویر:		صرف نظر از استفاده محافظه چشم میباشد.	حد بالای انفجار: ?		
تصویر:			حد پایین انفجار: ?		
تصویر:			مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کننده‌ها ، عناصر احیاکننده ، اسیدها و بازهای قوی ، فلزات قلایایی ، هیپوکلریت کلسیم					
کمکهای اولیه		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم		
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.	راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.		
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.		تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده برای انسان مسموم شود. مصلوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.	نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی ، گلو و سیستم تنفسی ، سردرد ، تهوع ، گیجی ، کبدی. در حیوانات: عوارض کبدی کلیوی		
بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی سیستم عصب مرکزی ، خون ، کبد ، کلیه.		