

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی: ۵۳۳۲-۵۲-۵	فرمول: $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_9\text{SH}$	۱-آندکان تیولر	۱-Undecanethiol
کد حمل و نقل: ۱۳۱ ۱۲۲۸	تبدیل: $1 \text{ ppm} = 7.71 \text{ mg/m}^3$				
نامهای تجاری / مشابه: آندکان تیولر					
روشهای اندازه گیری Niosh:			حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] 0.5 ppm (3.9 mg/m^3)		
روشهای اندازه گیری Osha:			حدود تماس پیشنهادی Osha:		
خواص فیزیکی: مایع					
<p>رسپراتور پیشنهادی Niosh:</p> <p>- 5 mg/m^3: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی</p> <p>- 12.5 mg/m^3: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم</p> <p>- 25 mg/m^3: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی</p> <p>- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت</p> <p>- شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی</p>		<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی</p> <p>پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید</p> <p>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.</p> <p>بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتغال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.</p> <p>تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>		<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۱۸۸.۴</p> <p>نقطه جوش: 257°C</p> <p>حلالیت در آب: نامحلول</p> <p>نقطه جرقه: ؟</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ؟</p> <p>وزن مخصوص: ۰.۸۴</p> <p>فشار بخار: ؟</p> <p>نقطه انجماد: -3°C</p> <p>حد بالای انفجار: ؟</p> <p>حد پایین انفجار: ؟</p> <p>مایع قابل اشتعال</p>	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها - عناصر احیا کننده - اسیدها و بازهای قوی - فلزات قلیایی					
<p>کمک های اولیه</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوید</p> <p>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.</p> <p>بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>			<p>راههای تماس، نشانهها، اعضای مورد هجوم</p> <p>راههای ورود: استنشاق - جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، و سیستم تنفسی - گیجی - سردرد - خواب آلودگی - تهوع - استفراغ - ضعف - تشنج -</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی</p>		