

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده</p> <p>شماره ثبت اثرات سمی:</p>	<p>شماره اختصاصی: ۲۸۸۵-۰۰-۹</p> <p>فرمول: $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{17}\text{SH}$</p> <p>۱- اکتا دکان تیول ۱-Octadecanethiol</p>	<p>کد حمل و نقل: (مایع) ۱۳۱ ۱۲۲۸</p> <p>تبدیل: $11.72 \text{ mg/m}^3 = 1 \text{ ppm}$</p>	<p>نامهای تجاری / مشابه: ۱- مرکاپتو اکتادکان، اکتادکیل مرکاپتان، استریل مرکاپتان</p>
<p>روشهای اندازه گیری Niosh:</p> <p>روشهای اندازه گیری Osha:</p>	<p>حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] 0.5 ppm (0.9 mg/m^3)</p> <p>حدود تماس پیشنهادی Osha:</p> <p>خواص فیزیکی: جامد یا مایع (بالای 25°C)</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 شده را باید فوراً شستشو داد.</p> <p>بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.</p> <p>تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>	<p>رسپراتور پیشنهادی Niosh:</p> <p>۵ppm: رسپراتور هوارسان</p> <p>۱۲.۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم</p> <p>۲۵ppm: 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 فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی</p>
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۲۸۶.۶</p> <p>نقطه جوش: ؟</p> <p>حلالیت در آب: نامحلول</p> <p>نقطه جرقه: ؟</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ؟</p> <p>وزن مخصوص: ۰.۸۵</p> <p>فشار بخار: ؟</p> <p>نقطه انجماد: 25°C</p> <p>حد بالای انفجار: ؟</p> <p>حد پایین انفجار: ؟</p> <p>جامد و مایع قابل اشتعال</p>	<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های- عناصر احیا کننده- اسیدها و بازهای قوی- فلزات قلیایی</p>	<p>کمک های اولیه</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.</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، نشانه ها، اعضای مورد هجوم</p> <p>راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی- سردرد- گیجی- ضعف- کبودی- تهوع- تشنج</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- خون</p>