

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی: ۲-۲۶-۲۹۱۷		فرمول: $CH_3[CH_2]_{15}SH$		هگزادکان تیول ۱-Hexadecanethiol					
کد حمل و نقل:				(به صورت مایع) ۱۳۱ ۱۲۲۸		تبدیل: ۱ ppm = ۱۰.۵۹ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: سیتل مرکاپتان، هگزا دکان تیول -۱، n- هگزا دکان تیول، هگزا دکیل مرکاپتان													
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] (۵.۳ mg/m ^۳) C ۰.۵ ppm									
				حدود تماس پیشنهادی Osha:									
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ یا جامد(زیر ۲۰ °C) با بوی قوی.													
رسیپراتور پیشنهادی: Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:						مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
-۵mg/m ^۳ : رسیپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج بخارات آلی -۱۲.۵mg/m ^۳ : رسیپراتور هوا رسان با جریان مداوم -۲۵mg/m ^۳ : رسیپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی - شرایط دارای اثرات حاد: رسیپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسیپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز وبخارات آلی				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.						وزن مولکولی: ۲۵۸.۵ نقطه جوش: ؟ حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۱۰۲ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۰.۸۵ فشار بخار: ۰.۱ mmHg نقطه انجماد: ۲۰ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟			
				تجهیزات مورد نیاز:									
				مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها، اسیدها و بازهای قوی، فلزات قلیایی، عناصر احیا کننده									
				کمکهای اولیه				راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					
				چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی - گوارش - تماس چشمی.					
				پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب وصابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی- سردرد- گیجی- ضعف- کبودی- تهوع- تشنج					
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- خون									
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.													