

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی:		شماره اختصاصی: ۶-۸۸-۱۱۱		فرمول: CH _۳ (CH _۲) _۷ SH		۱-اکتان تیول		1-Octanethiol	
کد حمل و نقل: ۱۳۱		۱۲۲۸		تبدیل: ۱ppm = ۰.۹۸ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: ۱- مرکاپتو اکتان ، n - اکتیل مرکاپتان ، اکتیل تیول ، ۱- اکتیل تیول											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۱۰				حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] (۳ mg/m ^۳) C ۰.۵ ppm							
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha:							
				خواص فیزیکی: مایع به رنگ آب با بوی ملایم							
رسپراتور پیشنهادی Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی				مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
- ۵ppm: رسپراتور هوارسان				پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				وزن مولکولی: ۱۴۶.۳			
- ۱۲.۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم				چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				نقطه جوش: C ۱۹۹			
- ۲۵ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.				حلالیت در آب: نامحلول			
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.				بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.				نقطه جرقه: C ۴۶			
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.				قدرت یونیزاسیون: ؟			
				تجهیزات مورد نیاز:				وزن مخصوص: ۰.۸۴			
								فشار بخار: ۳ mmHg			
								نقطه انجماد: C ۴۹.۵ -			
								حد بالای انفجار: ؟			
								حد پایین انفجار: ؟			
								مایع قابل اشتعال کلاس II			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- عناصر احیا کننده- اسیدها و بازهای قوی- فلزات قلیایی											
کمک های اولیه				راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.				راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.							
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست بینی و گلو - ضعف- کبودی- کاهش تعداد تنفس- تهوع- خواب آلودگی- سردرد- استفراغ							
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.				اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- خون- سیستم اعصاب مرکزی							
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											