

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده	شماره ثبت اثرات سمی: MO ۴۵۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۹-۳۱-۱۱۱	فرمول: CH _۳ [CH _۲] _۵ SH	n-Hexanethiol
کد حمل و نقل: ۱۳۱ ۱۲۲۸		تبدیل: ۱ ppm = ۴.۸۳ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: ۱- هگزان تیول، هگزیل مرکاپتان، n- هگزیل مرکاپتان، n- هگزیل تیول				
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] (۲.۷ mg/m ^۳) C ۰.۵ ppm		
		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ناخوشایند.		
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
-۵ppm: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
-۱۲.۵ppm: رسپیراتور هوارسان با جریان مداوم		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
-۲۵ppm: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.		
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج گاز و بخارات آلی.		(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)		
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگان جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۱۱۸.۲		
		نقطه جوش: C ۱۵۱°		
		حلالیت در آب: نامحلول		
		نقطه جرقه: C ۲۰°		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ۰.۸۴		
		فشار بخار: ؟		
		نقطه انجماد: C ۸۰.۵°-		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار: ؟		
		مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- عناصر احیا کننده، اسید ها و بازها قوی، فلزات قلیایی				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق، گوارش، تماس چشمی و پوستی.		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی، و گلو، ضعف، کبودی، افزایش 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، سیستم اعصاب مرکزی، خون		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				