

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Benzenethiol
تعیین نشده است	DC۰۵۲۵۰۰۰	۱۰۸-۹۸-۵	C_6H_5SH	
کد حمل و نقل:	۱۳۱ ۲۳۳۷	تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: مرکاپتوبنزن ، فنیل مرکاپتان ، تیوفنل				
روشهای اندازه گیری Niosh:	حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵-minute] (۰.۵ mg/m ^۳) C ۰.۱			
روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۷۵	حدود تماس پیشنهادی Osha: ندارد.			
خواص فیزیکی: مایع به رنگ آب با بوی نامطبوع سیر مانند. [توجه: زیر ۱۵ °C - جامد است.]				
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
- ppm ۱: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۱۱۰.۲	
- ppm ۲.۵: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم.	چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۱۶۹ °C	
- ppm ۵: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به کارتریج ضد گاز و بخار آلی.	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۰.۰۸%	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	بیرون آوردن لباس: لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید تعویض شود.		نقطه جرقه: ۵۵.۵ °C	
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ۸.۳۳ eV	
	تجهیزات مورد نیاز: در محلی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.		وزن مخصوص: ۱.۰۸	
			فشار بخار: ۱ mmHg	
			نقطه انجماد: ۱۵ °C-	
			حد بالای انفجار: ؟	
			حد پایین انفجار: ؟	
			نقطه اشتعال بین ۳۸ °C و ۶۰ °C	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی و بازهای قوی ، هیپوکلریت کلسیم ، فلزهای بازی ، [توجه: در تماس با هوا اکسیده می شود]				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیاد آب شستشو داد، گاهی گاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و سیستم تنفسی ، التهاب پوستی ، کبودی ، سرفه ، خس خس سینه ، تنگی نفس ، ادم ریوی ، التهاب ریه ، سردرد ، گیجی ، اختلال		
تنفس: 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 کنید.		سیستم اعصاب مرکزی ، تهوع ، استفراغ ، آسیب کلیه و کبد و طحال.		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، خون ، سیستم اعصاب مرکزی ، کلیه ها ، کبد و طحال		