

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۵۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: PB ۴۳۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۴-۹۳-۱	فرمول: CH ₃ SH	Methyl mercaptan متیل مرکاپتان
کد حمل و نقل: ۱۱۷ ۱۰۶۴		تبدیل: ۱ppm = ۱.۹۷ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: مرکاپتومتان، متان تیول، متیل سولفا هیدرات				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۴۲	حدود تماس شغلی Niosh: [۱۵ دقیقه تماس] ۰.۵ ppm (۱ mg/m ^۳)		خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی ناخوشایند و شبیه بوی سیر یا کلم فاسد [توجه: زیر ۶۰ °C مایع است]	
روشهای اندازه گیری Osha: ۲۶	حدود تماس پیشنهادی Osha: ۱۰ ppm (۲۰ mg/m ^۳)			
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۵ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی -۱۲.۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم -۲۵ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی -۱۵۰ppm: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط فراز: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم می شود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ دجه سانتیگراد) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی - سفید کننده ها - مس - آلومینیوم - آلیاژهای نیکل مس				
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرما زده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید. 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. بلعیدن:		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی - تخییر - کبودی - تشنج - بصورت مایع: سبب سرمازدگی می شود. اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - خون		