

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Perchloromethyl mercaptun پر کلرومتیل مرکاپتون		CL _۳ CSCL فرمول:	شماره اختصاصی: ۵۹۴-۴۲-۳	PB ۰۳۷۰۰۰۰ شماره ثبت اثرات سمی:	غلظت فوراً خطرناک: ۱۰ ppm
تبدیل: ۱ppm = ۷.۶۰ mg/m ^۳				کد حمل و نقل: ۱۵۷ ۱۶۷۰	
نامهای تجاری / مشابه: PMM، PCM، تری کلرو متان سولفنیل کلراید، تری کلرو متیل سولفور کلراید					
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:			حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۰.۱ ppm (۰.۸ mg/m ^۳) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۰.۱ ppm (۰.۸ mg/m ^۳) خواص فیزیکی: مایع روغنی، زرد کم رنگ با بوی زننده		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۸۵.۹ نقطه جوش: ۱۴۷ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۶۹ فشار بخار: ۳ mmHg نقطه انجماد: ؟ حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA مایع غیر قابل اشتعال است اما حریق را تقویت می کند.		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی			
		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 در آورده و تعویض شود.			
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.			
		تجهیزات مورد نیاز:			
		رسپراتور پیشنهادی Niosh:			
		۱ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم			
		۲.۵ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم			
		۵ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی			
		۱۰ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت.			
		شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			
		شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی			
		مواد ناسازگار و واکنش پذیر: قلیاها- آمین ها- آهن داغ- آب [توجه: خورنده اکثر فلزات است. در تماس با آب به HCL، گوگرد و CO _۲ تبدیل می شود].			
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- اشک ریزش- سرفه- تنگی نفس- تنفس عمیق دردناک- صدای خشن- استفراغ- رنگ پریدگی- افزایش سرعت ضربان قلب- اسیدی شدن خون- بند آمدن ادرار- عوارض کبدی و کلیوی اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- کبد- کلیه ها		کمک های اولیه			
		چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			
		پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.			
		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: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			