

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------------|------------|--|--|--|--|
| ۱,۳,۵-Trimethylbenzene او۳۰-۵- تری متیل بنزن | C _۷ H _۸ (CH _۳) _۲ | فرمول: | ۱۰۸-۶۷-۸ | شماره اختصاصی: | OX ۶۸۲۵۰۰۰ | غلهظت فورا خطرناک: | تعیین نشده | | | | |
| | | | ۱ ppm = ۴.۹۲ mg/m ^۳ | تبدیل: | ۲۳۲۵ ۱۲۹ | کد حمل و نقل: | | | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: مسیتلن، سایمتیریکال تری متیل بنزن، sym - تری متیل بنزن | | | | | | | | | | | |
| حدود تماس شغلی: Niosh TWA ۲۵ ppm(۱۲۵ mg/m ^۳) | | حدود تماس پیشنهادی: Osha | | روشهای اندازه گیری: Niosh PV ۲۰.۹۱ | | روشهای اندازه گیری: Osha | | | | | |
| خواص فیزیکی: مایع شفاف و بی رنگ با بوی معطر و مشخص | | | | | | | | | | | |
| مشخصات فیزیکی و شیمیایی | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی | رسپیراتور پیشنهادی: Niosh | | | | | | | | | |
| وزن مولکولی: ۱۲۰.۲ | پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید | Niosh | | | | | | | | | |
| نقطه جوش: C ۱۶۵ | چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید. | Osha | | | | | | | | | |
| حالیت در آب: ۰.۰۰۲٪ | شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد. | روشهای اندازه گیری | | | | | | | | | |
| نقطة جرق: C ۵۰ | بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. | Niosh | | | | | | | | | |
| قدرت یونیزاسیون: ۸.۳۹ ev | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. | Osha | | | | | | | | | |
| وزن مخصوص: ۰.۸۶ | تجهیزات مورد نیاز: | رسپیراتور پیشنهادی: Niosh | | | | | | | | | |
| فشار بخار: ۲ mmHg | | Niosh | | | | | | | | | |
| نقطه انجماد: C -۴۵ | | Osha | | | | | | | | | |
| حد بالای انفجار: ؟ | | روشهای اندازه گیری | | | | | | | | | |
| حد پایین انفجار: ؟ | | Niosh | | | | | | | | | |
| مایع قابل اشتعال کلاس II | | Osha | | | | | | | | | |

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌ها - اسید نیتریک

| | |
|---|--|
| راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم | همک‌های اولیه |
| راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی و پوستی. | چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. |
| نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی، گلو و سیستم تنفسی - التهاب مجرای تنفسی - کم خونی هیپوکرومیک - سر درد - خواب آلودگی - ضعف - گیجی - ناهمانگی - استفراغ - پنموکنیوز شیمیایی | پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید |
| اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - خون | 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. |
| | بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود. |