

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|--|--|--|---------------------------|--|
| غلظت فوراً خطرناک: ۳۱۰۰ ppm | | شماره ثبت اثرات سمی: AI ۹۱۰۰۰۰۰ | | شماره اختصاصی: ۷۹-۲۰-۹ | | فرمول: CH _۳ COOCH _۳ | | متیل استات methyl acetate | |
| کد حمل و نقل: | | ۱۲۹ ۱۲۳۱ | | تبدیل: | | ۱ ppm = ۳.۰۳ mg/m ^۳ | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: متیل استر اسید استیک ، متیل اتانوات | | | | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: | | ۱۴۵۸ | | حدود تماس شغلی Niosh: | | ST ۲۵۰ ppm(۷۱۰ mg/m ^۳) TWA ۲۰۰ ppm(۲۱۰ mg/m ^۳) | | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: | | ۷ | | حدود تماس پیشنهادی Osha: | | TWA ۲۰۰ ppm(۲۱۰ mg/m ^۳) | | | |
| خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی میوه جات و معطر | | | | | | | | | |
| رسپیراتور پیشنهادی: | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | مشخصات فیزیکی و شیمیایی | | | | | |
| Niosh: | | پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. | | وزن مولکولی: ۷۴.۱ | | | | | |
| ۲۰۰۰ppm- | | چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. | | نقطه جوش: ۵۷° C | | | | | |
| ۳۱۰۰ppm- | | شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. | | حلالیت در آب: ۲۵٪ | | | | | |
| حفاظ چشم. | | بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعثت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد) | | نقطه جرقه: ۱۰° C - | | | | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. | | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. | | قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۲۷ | | | | | |
| - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی. | | تجهیزات مورد نیاز: | | وزن مخصوص: ۰.۹۳ | | | | | |
| | | | | فشار بخار: ۱۷۳ mmHg | | | | | |
| | | | | نقطه انجماد: ۹۸° C - | | | | | |
| | | | | حد بالای انفجار: ۱۶٪ | | | | | |
| | | | | حد پایین انفجار: ۳.۱٪ | | | | | |
| | | | | مایع قابل اشتعال کلاس IB | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترا تها - اکسید کننده های قوی - قلیاها و اسیدها - آب [توجه: به آرامی با آب واکنش می دهد و به اسید استیک و متانول تبدیل می شود]. | | | | | | | | | |
| 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: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید.اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید. | | نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سردرد- خواب آلودگی - نقص اعصاب بینایی - تنگی سینه در حیوانات :تخدير | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود. | | | | | | | | | |