

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|--------------------------|--|---|--|---|--|
| غلظت فوراً خطرناک : ۵۰۰ ppm | | شماره ثبت اثرات سمی: | | شماره اختصاصی: ۱۲۳-۵۱-۳ | | فرمول: (CH _۳) _۲ CHCH _۲ CH _۲ OH | | ایزو آمیل الکل IsoamyL alcohol (primary) | |
| کد حمل و نقل: | | ۱۲۹ ۱۱۰۵ | | تبدیل: | | ۱ ppm = ۳.۶۱ mg/m ^۳ | | | |
| نامهای تجاری / مشابه: آمیل الکل تخمیر شده، ایزوبوتیل کرینول، ایزوپنتیل الکل، ایزو آمیل الکل | | | | | | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: | | ۱۴۰۵ ، ۱۴۰۲ | | حدود تماس شغلی Niosh: | | ST ۱۲۵ ppm(۴۵۰ mg/m ^۳) | | TWA ۱۰۰ ppm(۳۶۰ mg/m ^۳) | |
| روشهای اندازه گیری Osha: | | | | حدود تماس پیشنهادی Osha: | | TWA ۱۰۰ ppm(۳۶۰ mg/m ^۳) | | | |
| خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ناخوشایند. | | | | | | | | | |
| رسپراتور پیشنهادی: | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | مشخصات فیزیکی و شیمیایی | | | | | |
| Niosh: | | پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. | | وزن مولکولی: ۸۸.۲ | | | | | |
| - ۵۰۰ ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم | | چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. | | نقطه جوش: ۱۳۲ °C | | | | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت | | شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. | | حلالیت در آب: ۲٪ | | | | | |
| - شرایط فرار : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی | | بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. | | نقطه جرقه: ۴۳ °C | | | | | |
| | | تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. | | قدرت یونیزاسیون: ؟ | | | | | |
| | | تجهیزات مورد نیاز: | | وزن مخصوص: ۰.۸۱ | | | | | |
| | | | | فشار بخار: ۲۸ mmHg | | | | | |
| | | | | نقطه انجماد: -۱۱۷ °C | | | | | |
| | | | | حد بالای انفجار: ۹.۰٪ | | | | | |
| | | | | حد پایین انفجار: ۱.۲٪ | | | | | |
| | | | | مایع قابل اشتعال کلاس II | | | | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی | | | | | | | | | |
| 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 - گیجی - سرفه - تنگی نفس - تهوع - استفراغ - اسهال - ترک خوردگی پوست - در حیوانات: تخریر | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | |