

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|
| غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm | شماره ثبت اثرات سمی: KK ۸۲۲۵۰۰۰ | شماره اختصاصی: ۹-۱۵-۱۱۱ | فرمول: $CH_3COOCH_2CH_2OC_2H_5$ | ۲-EthoxyethL acetate |
| کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۱۱۷۲ | | تبدیل: ۱ ppm = ۵.۴۱ mg/m ^۳ | | |
| نامهای تجاری / مشابه: استات سلوسولو، EGEEA، اتیلن گلیکول منو اتیل اتر استات، گلیکول منو اتیل اتر استات | | | | |
| روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۵۰ | | حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] (۲.۷ mg/m ^۳ ۰.۵ ppm TWA | | |
| روشهای اندازه گیری Osha: ۵۳ | | حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (۵۴۰ mg/m ^۳ ۱۰۰ ppm TWA | | |
| خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم | | | | |
| رسپیراتور پیشنهادی: Niosh | | حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: | | |
| -۵ppm: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم. | | پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. | | |
| -۱۲.۵ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. | | چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. | | |
| -۲۵ppm: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی. | | شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. | | |
| -۵۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با فشار مثبت با حفاظ چشم. | | بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. | | |
| - شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. | | تعویض لباس: | | |
| - شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی. | | تجهیزات مورد نیاز: | | |
| | | مشخصات فیزیکی و شیمیایی | | |
| | | وزن مولکولی: ۱۳۲.۲ | | |
| | | نقطه جوش: ۱۵۶ °C | | |
| | | حلالیت در آب: ۲۳٪ | | |
| | | نقطه جرقه: ۵۱ °C | | |
| | | قدرت یونیزاسیون: ؟ | | |
| | | وزن مخصوص: ۰.۹۸ | | |
| | | فشار بخار: ۲ mmHg | | |
| | | نقطه انجماد: -۶۲ °C | | |
| | | حد بالای انفجار: ؟ | | |
| | | حد پایین انفجار: ۱.۷٪ | | |
| | | مایع قابل اشتعال کلاس II | | |
| مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها- اکسید کننده های قوی- قلیاها و اسیدها. | | | | |
| کمکهای اولیه | | راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: | | |
| چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. | | راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی | | |
| 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 و بینی- استفراغ- آسیب کلیه- فلج- در حیوانات: تاثیرات سیستم تولید مثل و جهش های ژنی. | | |
| تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. | | اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی- مجاری معده و روده ای- سیستم تولید مثل- سیستم خونساز | | |
| به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. | | | | |
| بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود: | | | | |