

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	اتیلن اکسید	Ethylene oxide
سرطان زا CA[۸۰۰ppm]	KX ۲۴۵۰۰۰	۷۵-۲۱-۸			
کد حمل و نقل:	P ۱۱۹ ۱۰۴۰	تبدیل:	۱ ppm = ۱.۸۰ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: دی متیلن اکسید، ۱و۲- اپوکسی اتان ، اکسیران					
روشهای اندازه گیری Niosh:	۳۸۰۰ ، ۱۶۱۴	حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببینید [۱۰ دقیقه در روز] C ₅ (۰.۱۸ mg/m ^۳) TWA <۰.۱ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha:	۵۰ ، ۴۹ ، ۳۰	حدود تماس پیشنهادی Osha: [۱۵ دقیقه به صورت گشت زدن] ۵ ppm ۱ ppm TWA [۱۹۱۰,۱۰۴۷]			
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ یا مایع (زیر C° ۱۰.۵) با بوی شبیه اتر					
رسپیراتور پیشنهادی:	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:				
Niosh:	پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.(مایع)				
۵ppm-:	چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.(مایع)				
کننده هوا چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ماده فوق با تاریخ اعتبار.	شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.(مایع)				
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور	بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.				
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	تعویض لباس:				
- شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت	تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش وچشم شوی تهیه شود.				
تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ماده مذکور با تاریخ اعتبار					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدها، بازها و اکسید کننده های قوی- کلریدهای آهن و آلومینیوم و قلع-اکسید های آهن و آلومینیوم - آب					
کمکهای اولیه	راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:				
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی یا پوستی				
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.	نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- مزه ویژه- سردرد- تهوع- استفراغ- اسهال - تنگی نفس- کبودی- ادم ریوی- خواب آلودگی- ضعف- ناهماهنگی- EKG غیر طبیعی- سوزش پوست و چشم- در صورت مایع: سرمازدگی و تغییرات سیستم تولید مثل- در حیوانات تشنج آسیب کبد و کلیه				
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.	اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- کبد- سیستم اعصاب مرکزی- کلیه- سیستم تولید مثل -سرطان صفاق وخون.				
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود .					