

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۷۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: UK		شماره اختصاصی: ۷-۹۹-۷۴		فرمول: CH _۳ C=CH		متیل استیلین		Methyl acetylene	
کد حمل و نقل:						تبدیل: ۱ ppm = ۱.۶۴ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: آلین ، پروپین ، پروپاین ، ۱- پروپین											
روشهای اندازه گیری Niosh: S ۸۴(۱۱-۵)						حدود تماس شغلی Niosh: (۱۶۵۰ mg/m ^۳) ۱۰۰۰ ppm TWA					
						حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۶۵۰ mg/m ^۳) ۱۰۰۰ ppm TWA					
رسپراتور پیشنهادی: Niosh: ۱۷۰۰ppm- - رسپراتور هوا رسان - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.						خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی خوشایند.					
						حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم میشود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ دجه سانتیگراد). تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش چشم شوی تهیه شود.					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۴۰.۱ نقطه جوش: C° -۲۳ حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۳۶ ev وزن مخصوص: ۱.۴۱ فشار بخار: ۵.۲۰ atm نقطه انجماد: C° -۱۰۳ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ گاز قابل اشتعال											
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی (شبه کلر) آلیاژهای مس [توجه: در فشار ۴.۵ تا ۵.۶ اتمسفر می تواند تجزیه شود و بسوزد.]											
کمکهای اولیه						راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:					
چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.						راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی و پوستی (در حالت مایع) نشانه بیماری: تحریک سیستم تنفسی- لرز- افزایش هیجان پذیری- بیهوشی- به صورت مایع: سبب سرماخوردگی می شود.					
پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.						اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی					
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.						بلعیدن:					