

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۳۴۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: UK	شماره اختصاصی: ۵۹۳۵۵-۷۵-۸	فرمول: $CH_3=CH/CH_2=C=CH_2$	Methyl acetylene-propadiene mixture
کد حمل و نقل: ۱۱۶ P ۱۰۶۰		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۶۴ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: گاز MAPP، مخلوط متیل استیلن - آلن، پروپادین - متیل استیلن، مخلوط متیل استیلن - پروپادین				
روشهای اندازه گیری Niosh:	S ۵۸(۱۱-۶)		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۱۲۵۰ ppm(۲۲۵۰ mg/m³) TWA ۱۰۰۰ ppm(۱۸۰۰ mg/m³)	
روشهای اندازه گیری Osha:	۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰۰ ppm(۱۸۰۰ mg/m³)	
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی قوی و مشخص و نامطلوب				
حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۴۰.۱		
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.		نقطه جوش: ۲۰ °C - تا ۳۸-		
شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.		حلالیت در آب: نامحلول		
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).		نقطه جرقه: NA		
تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		قدرت یونیزاسیون: ؟		
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.		وزن مخصوص: ۱.۴۸		
		فشار بخار: ۱ atm >		
		نقطه انجماد: ۱۳۶ °C -		
		حد بالای انفجار: ۱۰.۸٪		
		حد پایین انفجار: ۳.۴٪		
		گاز قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی آلیاژهای مس [توجه: در فشار بالا در تماس با آلیاژهای حاوی بیشتر از ۶۷٪ مس مشتعل می شود].				
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.		
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.		نشانه بیماری: تحریک سیستم تنفسی - تهییج - گیجی - بیهوشی - به صورت مایع: سبب سرماخوردگی می شود.		
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: سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی.		
بلعیدن:				