

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۶۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: PC ۱۴۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۶۷-۵۶-۱		فرمول: CH _۳ OH		متیل الکل methyl alcohol	
کد حمل و نقل:		۱۳۱ ۱۲۳۰		تبدیل: ۱ ppm = ۱.۳۱ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: کاربینول ، الکل کلمبیایی ، متانول ، الکل چوب									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۲۰۰۰ ، ۳۸۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوستی] ST ۲۵۰ ppm(۳۲۵ mg/m ^۳) TWA ۲۰۰ ppm(۲۶۰ mg/m ^۳)					
روشهای اندازه گیری Osha:		۶۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۰۰ ppm(۲۶۰ mg/m ^۳)					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی خاص زننده									
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۳۲.۱					
۲۰۰۰ppm- رسپراتور هوا رسان		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۶۴ °C					
۵۰۰۰ppm- رسپراتور هوارسان با جریان مداوم		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: نامحلول					
۶۰۰۰ppm- رسپراتور تصفیه کننده هوا با قاب کاملاً چسبان صورت با جریان مداوم		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض شود.		نقطه جرقه: ۱۱ °C					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۸۴ eV					
- شرایط فرار: هر دستگاه تنفسی مخصوص استفاده در مواقع فرار از محل		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۷۹					
				فشار بخار: ۹۶ mmHg					
				نقطه انجماد: ۹۸ °C -					
				حد بالای انفجار: ۳۶٪					
				حد پایین انفجار: ۶.۰٪					
				مایع قابل اشتعال کلاس IB					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی									
کمکهای اولیه									
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.									
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.									
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. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									
راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:									
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی									
نشانه بیماری: تحریک چشمها، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی- سردرد- خواب آلودگی- گیجی- تهوع- استفراغ- اختلال در بینایی- آسیب عصب بینایی (کوری)- التهاب پوستی.									
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- مجاری معده ای روده ای									