

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۰۰ppm		شماره ثبت اثرات سمی: KJ ۲۹۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۶-۵۵-۷۱		فرمول: CH _۳ CCL _۳		متیل کلروفرم Methyl chloroform	
کد حمل و نقل: ۱۶۰ ۲۸۳۱		تبدیل: ۱ppm = ۰.۴۶ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: کلروتن، او۱او۱ - تری کلرواتان									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۰۳		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه C را ببینید. [برای ۱۵ دقیقه] (۱۹۰۰ mg/m ^۳) C ۳۵۰ ppm							
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۹۰۰ mg/m ^۳) TWA ۳۵۰ ppm							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم و شبیه کلروفرم									
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۷۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با حفاظ چشم -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:							
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۳۳.۴ نقطه جوش: ۷۴ °C حلالیت در آب: ۰.۴٪ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۰۰ eV وزن مخصوص: ۱.۳۴ فشار بخار: ۱۰۰ mmHg نقطه انجماد: -۳۰.۵ °C حد بالای انفجار: ۱۲.۵٪ حد پایین انفجار: ۷.۵٪ مایع قابل اشتعال است اما بسختی می سوزد.							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: سوزآورهای قوی - اکسیدکننده های قوی - فلزات فعال شیمیایی شبیه روی، آلومینیوم، پودر منیزیم، سدیم و پتاسیم - آب [توجه: به آرامی با آب واکنش می دهد و اسیدهیدروکلریک تشکیل می شود.]									
کمک های اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست - سردرد - ضعف - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - تعادل ضعیف - التهاب پوستی - نامنظم بودن ریتم قلب - آسیب کبد. اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم اعصاب مرکزی - سیستم قلبی عروقی - کبد							