

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۳۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: KI ۰۱۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۵-۳۴-۳		فرمول: CHCL۲CH۳		1,1- Dichloroethane	
کد حمل و نقل: ۱۳۰ ۲۳۶۲		تبدیل: ۱ ppm = ۴۰۵ mg/m³							
نامهای تجاری / مشابه: آزی متریكال دی كلرواتان ، اتیلیدین- ۱ و ۱-اتیلیدین دی كلراید									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۰۳		حدود تماس شغلی Niosh: ضمیمه C را ببینید (كلرواتان ها) (۴۰۰ mg/m³) TWA ۱۰۰ ppm							
روشهای اندازه گیری Osha: ۴		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۴۰۰ mg/m³) TWA ۱۰۰ ppm							
خواص فیزیکی: مایع روغنی بی رنگ با بوی شبیه كلروفرم									
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
۱۰۰۰ ppm-: رسپیراتور هوا رسان		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۹۹.۰					
۲۵۰۰ ppm-: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم.		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۵۷°C					
۳۰۰۰ ppm-: دستگاه تنفس تمام صورت		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۰.۶٪					
شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود		نقطه جرقه: -۱۷°C					
شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:		قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۰۶ eV					
				وزن مخصوص: ۱.۱۸					
				فشار بخار: ۱۸۲ mmHg					
				نقطه انجماد: -۹۷°C					
				حد بالای انفجار: ۱۱.۴٪					
				حد پایین انفجار: ۵.۴٪					
				مایع قابل اشتعال کلاس IB					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- سوزآورهای قوی									
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلكهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشك مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- گوارش - تماس پوستی.							
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشك مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریك پوست - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - تخریب ریه ، کلیه و کبد.							
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته واستراحت کند. به محض امکان به پزشك مراجعه کنید.		اعضای مورد هجوم: پوست - کبد - کلیه - ریه - سیستم اعصاب مرکزی							
بلعیدن: سریعاً به پزشك مراجعه کنید.									