

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	۱,۱,۲,۲- Tetrachloro- ۱,۲- difluoroethane
۲۰۰۰ ppm	KI ۱۴۲۰۰۰	۷۶-۱۲-۰۰	CCL _۲ FCCL _۲ F	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱ ppm = ۸.۳۴ mg/m ^۳				
نامهای تجاری / مشابه: ۲-دی فلورو- ۲و۱و۲-تتراکلرواتان ، فرئون ۱۱۲ ، هالوکربن ۱۱۲ ، رفریجرانت ۱۱۲				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh:		
۱۰۱۶		TWA ۵۰۰ ppm (۴۱۷۰ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
۷		TWA ۵۰۰ ppm (۴۱۷۰ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی: جامد بی رنگ یا مایع (بالای ۲۵ °C) با بوی جزئی و شبیه اتر.				
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
۲۰۰۰ ppm- رسپراتور هوارسان.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد..		
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		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: ۲۰۳.۸		
نقطه جوش: ۹۳ °C		نقطه جرقه: NA		
حلالیت در آب: ۰.۰۱٪		قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۳۰ eV		
وزن مخصوص: ۱.۶۵		وزن مخصوص: ۱.۶۵		
فشار بخار: ۴۰ mmHg		فشار بخار: ۴۰ mmHg		
نقطه انجماد: ۲۵ °C		نقطه انجماد: ۲۵ °C		
حد بالای انفجار: NA		حد بالای انفجار: NA		
حد پایین انفجار: NA		حد پایین انفجار: NA		
جامد غیر قابل اشتعال.		جامد غیر قابل اشتعال.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه پتاسیم ، بریلیم ، پودر آلومینیوم ، روی ، کلسیم ، منیزیم ، سدیم ، اسیدها.				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، گوارش ، تماس چشمی و پوستی.		
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: در حیوانات: تحریک چشم و پوست ، ورم ملتحمه ، ادم ریوی ، تخریر.		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی.		
مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				