

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	۱،۱،۱،۲- Tetrachloro- ۲،۲- difluoroethane
۲۰۰۰ ppm	KI ۱۴۲۵۰۰۰	۷۶-۱۱-۹	CCL _۳ CCLF _۲	
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
۱ ppm = ۸.۳۴ mg/m ^۳				
نامهای تجاری / مشابه: ۲و۲- دی فلورو- او او او ۲- تراکلرواتان ، فرئون ۱۱۲a ، هالوکربن ۱۱۲a ، ریفرجرانت ۱۱۲a				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۱۶		حدود تماس شغلی Niosh: (۱۷۰ mg/m ^۳) TWA ۵۰۰ ppm		
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۱۷۰ mg/m ^۳) TWA ۵۰۰ ppm		
خواص فیزیکی: جامد بی رنگ با بوی جزئی و شبیه ات [توجه: بالای ۴۰.۵ °C مایع است.]				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- ۲۰۰۰ ppm: رسپراتور هوارسان.		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		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: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلوده تعویض کنند.		
		تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۲۰۳.۸		
		نقطه جوش: ۹۲ °C		
		حلالیت در آب: ۰.۰۱٪		
		نقطه جرقه: NA		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ۱.۶۵		
		فشار بخار: ۴۰ mmHg		
		نقطه انجماد: ۴۰.۵ °C		
		حد بالای انفجار: NA		
		حد پایین انفجار: NA		
		جامد غیر قابل اشتعال.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه پتاسیم ، بریلیوم ، 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: تحریک چشم و پوست ، اختلال سیستم اعصاب مرکزی ، ادم ریوی ، خواب آلودگی ، تنگی نفس.		
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.				