

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

DichLorotetra fluoro ethane	CCLF _۲ CCLF _۲	فرمول:	۷۶-۱۴-۲	شماره اختصاصی:	KI ۱۱۰۱۰۰۰	شماره ثبت اثرات سمی:	۱۵۰۰۰ ppm	غلظت فوراً خطرناک:
تبدیل:					۱ ppm = ۶.۹۹ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: ۱ و ۲- دی کلروترافلوروواتان- فرئون ۱۱۴ ، جنترون ۱۱۴ ، هالون ۲۴۲ ، رفریجرانت ۱۱۴								
روشهای اندازه گیری Niosh:					۱۰۱۸			
حدود تماس شغلی Niosh:					TWA ۱۰۰۰ ppm (۷۰۰۰ mg/m ^۳)			
حدود تماس پیشنهادی Osha:					TWA ۱۰۰۰ ppm (۷۰۰۰ mg/m ^۳)			
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی ضعیف ومانند اتر در غلظتهای بالا توجه: زیر ۳°C مایع است و به صورت گاز فشرده حمل و نقل می شود.								
مشخصات فیزیکی و شیمیایی			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			رسپیراتور پیشنهادی:		
وزن مولکولی: ۱۷۰.۹			پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			Niosh:		
نقطه جوش: ۳°C			چشم: برای جلوگیری از سوختگی یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			۱۰۰۰۰ ppm-: رسپیراتور هوا رسان		
حلالیت در آب: ۰.۰۱%			شستشوی پوست:			۱۵۰۰۰ ppm-: رسپیراتور هوا رسان با		
نقطه جرقه: NA			بیرون آوردن لباس:			جریان مداوم.		
قدرت یونیزاسیون: ۱۲.۲۰ eV			تعویض لباس:			شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور		
وزن مخصوص: ۵.۹۳			تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی تهیه می شود.			تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		
فشار بخار: ۱.۹ atm						شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای		
نقطه انجماد: ۹۴°C-						تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و		
حد بالای انفجار: NA						بخارات آلی.		
حد پایین انفجار: NA								
گاز غیر قابل اشتعال								
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم ، پتاسیم ، کلسیم ، پودر آلومینیوم ، روی و منیزیم ، اسیدها و فیوم های اسیدی.								
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:			کمکهای اولیه					
راههای ورود: استنشاق - تماس چشمی و پوستی (بصورت مایع)			چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین					
نشانه بیماری: تحریک سیستم تنفسی - خفگی - نامنظمی ریتم قلب - ایست قلبی -			را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.					
به صورت مایع: سرما زدگی			پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از					
اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی - سیستم قلبی و عروقی			پوست سرمازده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.					
			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:					