

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۵۰۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: PA ۸۲۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۵-۷۱-۸		فرمول: CCL <sub>۲</sub> F <sub>۲</sub>		Dichlorodifluoromethane	
کد حمل و نقل: ۱۲۶		۱۰۲۸		تبدیل: ۱ ppm = ۴.۹۵ mg/m <sup>۳</sup>					
نامهای تجاری / مشابه: دی فلورو دی کلرومتان، فلوروکربن ۱۲، فرئون ۱۲- جنترون ۱۲- هالون ۱۲۲- پروپلانت ۱۲- رفریگرانت ۱۲									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۱۸		<div>حدود تماس شغلی Niosh: (۴۹۵۰ mg/m<sup>۳</sup>) TWA ۱۰۰۰ ppm</div> <div>حدود تماس پیشنهادی Osha: (۴۹۵۰ mg/m<sup>۳</sup>) TWA ۱۰۰۰ ppm</div> <div>خواص فیزیکی: گاز بی رنگ با بوی شبیه اتر در غلظتهای خیلی زیاد</div>							
رسپراتور پیشنهادی: Niosh- ۱۰۰۰۰ ppm: رسپراتور هوا رسان		<div>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از سوختگی ویا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: بیرون آوردن لباس: تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.</div>							
-۱۵۰۰۰ ppm: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم. 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		<div>مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۲۰.۹ نقطه جوش: ۳۰<sup>o</sup>C حلالیت در آب: ۰.۰۳٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۷۵ ev وزن مخصوص: ۴.۲ فشار بخار: ۵.۷ atm نقطه انجماد: ۱۵۸<sup>o</sup>C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA گاز غیر قابل اشتعال</div>							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم ، پتاسیم ، کلسیم ، پودر آلومینیوم ، روی و منیزیم.									
کمکهای اولیه چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید. پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید وبا آب نشوئید. لباسهای سرمازده را از 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.		<div>راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- تماس پوستی و چشمی. نشانه بیماری: گیجی- لرزش- خفگی- عدم هوشیاری- نامنظمی ریتم قلب- توقف قلب- بصورت مایع: سبب سرماخوردگی می شود. اعضای مورد هجوم: سیستم قلبی و عروقی- سیستم اعصاب محیطی.</div>							