

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا	شماره ثبت اثرات سمی: KI ۴۰۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۶۷-۷۲-۱	فرمول: CL_2CCCL_2	هگزا کلرواتان Hexachloroethane
کد حمل و نقل:		تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۹.۶۸\text{ mg/m}^۳$		
نامهای تجاری / مشابه: کربن هگزا کلرید، اتان هگزا کلرید، پر کلرواتان				
روشهای اندازه گیری Niosh: 1003 روشهای اندازه گیری Osha: 7		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A و C را ببینید [از راه پوست] $۱\text{ ppm (}۱۰\text{ mg/m}^۳\text{)}$ TWA حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] $۱\text{ ppm (}۱۰\text{ mg/m}^۳\text{)}$ TWA		
		خواص فیزیکی: کریستالهای بی رنگ با بوی شبیه کافور		
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشویند. 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: در محلهایی که امکان دارد کارگان با مواد در تماس باشند باید دوش و چشم شوی تهیه شود. این پیشنهاد صرفنظر از استفاده محافظ چشم میباشد.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۲۳۶.۷ نقطه جوش: بالا حلالیت در آب: ۰.۰۰۵٪ نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: ۱۱.۲۲ eV وزن مخصوص: ۲.۰۹ فشار بخار: ۰.۲ mmHg نقطه انجماد: ۱۸۷ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: قلیاها، فلزاتی شبیه روی، کادمیوم، آلومینیوم، آهن داغ یا گداخته و جیوه				
کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. 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.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی- در حیوانات آسیبهای کلیوی [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی- کلیه [در حیوانات سرطان کبد]		