

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا Ca [۱۰۰۰ ppm]		شماره ثبت اثرات سمی: KX ۴۵۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۷۹-۰۱-۶		فرمول: CLCH = CCl _۲		تری کلرو اتیلن Trichloroethylene	
کد حمل و نقل:		۱۶۰ ۱۷۱۰		تبدیل:		۱ppm = ۵۰۳۷ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: تری کلرید اتیلن، TCE، تری کلرو اتان، تریلن									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۳۸۰۰ ، ۱۰۲۲		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمائم A و C را ببینید.					
روشهای اندازه گیری Osha:		۱۰۰۱		حدود تماس پیشنهادی Osha: (در هر ۲ ساعت حداکثر تماس ۵ دقیقه می‌باشد.) TWA ۱۰۰ppm C ۲۰۰ppm ۳۰۰ppm					
خواص فیزیکی:									
رسپیراتور پیشنهادی Niosh:			حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی				مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.			پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید				وزن مولکولی: ۱۳۱.۴		
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه‌دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی			چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.				نقطه جوش: ۸۷ °C		
			شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.				حلالیت در آب: ۰.۱٪		
			بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.				نقطه جرقه: ؟		
			تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.				قدرت یونیزاسیون: ۹.۴۵ eV		
			تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.				وزن مخصوص: ۱.۴۶		
							فشار بخار: ۵۸ mmHg		
							نقطه انجماد: ۷۳ °C-		
							حد بالای انفجار: ۱۰.۵٪		
							حد پایین انفجار: ۸٪		
							مایع قابل اشتعال است اما به سختی می‌سوزد		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: سوز آورها و قلبیهای قوی- فلزات فعال شیمیایی (شبه باریم، لیتیم، سدیم، منیزیم، تیتانیوم و برلیوم)									
کمک های اولیه			راههای تماس، نشانه‌ها، 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- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.						
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید			نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست - سر درد- تاری دید- ضعف - گیجی- لرز- خواب آلودگی- تهوع- استفراغ - التهاب پوستی- نامنظمی ریتم قلب- گزگز کردن قلب- آسیب کبدی [سرطان]						
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.			اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- قلب- کبد- کلیه - سیستم اعصاب مرکزی [در حیوانات: سرطان کبد و کلیه]						
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.									