

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا Ca [۱۰۰ ppm]	شماره ثبت اثرات سمی: KJ ۳۱۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۹-۰۰-۵	فرمول: CHCl ۳CH ۲Cl	۱،۱،۲- Trichloroethane ۱۰۱۰-۲- تری کلرو اتان		
کد حمل و نقل:			تبدیل: ۱ppm = ۰.۴۶ mg/m <sup>۳</sup>			
نامهای تجاری / مشابه: اتان تری کلرید، بتا - تری کلرو اتان، تری کلرید وینیل						
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۰۳ روشهای اندازه گیری Osha: ۱۱			حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمايم A و C را ببینید. [از راه پوست] ۴۵ ppm TWA (mg/m <sup>۳</sup> )			
			حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (۴۵ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۱۰ ppm			
			خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی خوش و شبیه کلروفرم			
رساناتور پیشنهادی Niosh: - شرایط دارای اثرات حاد: رساناتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رساناتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی			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 را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۳۳.۴ نقطه جوش: ۱۱۴ °C حلالیت در آب: ۰.۴٪ نقطه جرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ۱۱ eV وزن مخصوص: ۱.۴۴ فشار بخار: ۱۹ mmHg نقطه انجماد: ۳۷ °C - حد بالای انفجار: ۱۵.۵٪ حد پایین انفجار: ۶٪ مایع قابل اشتعال است و به دود غلیظ تبدیل می شود.	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها و سوزآورهای قوی - فلزات فعال شیمیایی (شبیه آلومینیوم - پودر منیزیم، سدیم و پتاسیم)						
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی 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 و بینی - اختلال سیستم اعصاب مرکزی - عوارض کبدی کلیوی - التهاب پوستی [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - کبد - کلیه [در حیوانات: سرطان کبد]			