

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

۱,۲,۳-Trichloropropane او۲۰۳-تری کلرو پروپان	CH <sub>3</sub> ClCHClCH <sub>2</sub> Cl	فرمول:	۹۶-۱۸-۴	شماره اختصاصی:	TZ ۹۲۷۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک:	Ca [۱۰۰ ppm] سرطان زا
کد حمل و نقل:							نامهای تجاری / مشابه: آلیل تری کلرید، گلیسرول تری کلرو هیدرین، گلیسریل تری کلرو هیدرین، تری کلرو هیدرین
حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را بینید. [از راه پوست] (TWA ۱۰ ppm (۶۰ mg/m <sup>3</sup> )							روشهای اندازه گیری Niosh
حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (TWA ۵۰ ppm(۳۰۰ mg/m <sup>3</sup> )							روشهای اندازه گیری Osha
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	خواص فیزیکی:	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی	رسپیراتور پیشنهادی Niosh				
وزن مولکولی: ۱۴۷.۴		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.	- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت				
نقطه جوش: C ۱۵۷ °C		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظت چشم مناسب استفاده کنید.	- شرایط فراد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتريج ضد گاز و بخارات آلی.				
حالیت در آب: ۰.۱%		شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.					
نقطه جرقه: C ۷۱ °C		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.					
قدرت یونیزاسیون: ?		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.					
وزن مخصوص: ۱.۳۹		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورزانس دوش و چشم شوی تهیه شود.					
فشار بخار: ۳ mmHg							
نقطه انجماد: C -۱۴.۵ °C							
حد بالای انفجار: ۱۲.۶٪							
حد پایین انفجار: ۳.۲٪							
مایع قابل اشتعال کلاس IIIA							

مواد ناسازگار و واکنش پذیری: فلزات فعال شیمیایی - سوزآورها و اکسید کننده‌های قوی

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، بینی و گلو- اختلال سیستم اعصاب مرکزی- در حیوانات: آسیب کبدی کلیوی [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه [در حیوانات: سرطان غدد پستانی و کبد و شکم]	کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید 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 بدھید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلغیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.
---	--