

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Dichloroethyl ether	فرمول: (CLCH ₂ CH ₂) ₂ O	شماره اختصاصی: ۱۱۱-۴۴-۴	شماره ثبت اثرات سمی: KN ۰۸۷۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک: [۱۰۰ ppm] Ca سرطان زا
تبدیل: ۱ ppm = ۵.۸۵ mg/m ^۳			۱۹۱۶ ۱۵۲	کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: بیس (۲- کلرواتیل) اتر ، ۲و۲- دی کلرو دی اتیل اتر ، ۲و۲- دی کلرو اتیل اتر				
حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست ضمیمه A را ببیند. ۱۰ ppm ST (۳۰ mg/m ^۳) TWA ۵ ppm			۱۰۰۴	روشهای اندازه گیری Niosh:
حدود تماس پیشنهادی Osha: [پوست] ۱۵ ppm TWA (۹۰ mg/m ^۳)			۷	روشهای اندازه گیری Osha:
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شبیه حلالهای کلردار				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۴۳.۰ نقطه جوش: ۱۷۸ °C حلالیت در آب: ۱٪ نقطه جرقه: ۵۵ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۲۲ فشار بخار: ۰.۷ mmHg نقطه انجماد: -۵۰ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ۲.۷٪ مایع قابل اشتعال کلاس II		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود. تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		رسپیراتور پیشنهادی: Niosh شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی [توجه: در حضور رطوبت تجزیه می شود و به اسید هیدرو کلریک تبدیل می شود].				
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک گلو و بینی و سیستم تنفسی- اشک ریزش - سرفه - تهوع - استفراغ- در حیوانات: ادم ریوی- آسیب کبد [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی- کبد [در حیوانات: تومور کبد]		کمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: پوست آلوده 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 نگاه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		