

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی: KH ۷۵۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۵-۰۰-۳	فرمول: CH_3CH_2Cl	اتیل کلراید	Ethyl chloride
۳۸۰۰ ppm [۱۰٪ LEL]					
کد حمل و نقل:	۱۱۵ ۱۰۳۷	تبدیل:	۱ ppm = ۲.۶۴ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: کلرواتان ، هیدروکلریک اتر ، منوکلرواتان ، موریاتیک اتر					
روشهای اندازه گیری Niosh:	۲۵۱۹	حدود تماس شغلی Niosh: در مکانهای کاری با احتیاط حمل و نقل شود. ضمیمه C را ببینید. (کلر و اتان ها)			
روشهای اندازه گیری Osha:	حدود تماس پیشنهادی Osha:				
خواص فیزیکی: گاز بی رنگ یا مایع (زیر C° ۱۲) با بوی زننده شبیه اتر					
رسپراتور پیشنهادی:	مشخصات فیزیکی و شیمیایی				
Niosh:	وزن مولکولی: ۶۴.۵				
- ۳۸۰۰ ppm:	نقطه جوش: C° ۱۲				
چشم	حلالیت در آب: ۰.۶٪				
- شرایط دارای اثرات حاد:	نقطه جرقه: NA (گاز) C° ۵۰- (مایع)				
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.	قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۹۷				
- شرایط فرار:	وزن مخصوص: ۰.۹۲				
رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	فشار بخار: mmHg ۱۰۰۰				
	نقطه انجماد: C° ۱۳۹-				
	حد بالای انفجار: ٪۱۵.۴				
	حد پایین انفجار: ٪۳.۸				
	گاز قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: فلزات فعال شیمیایی شبیه سدیم ، پتاسیم ، کلسیم ، آلومینیوم پودر شده ، روی و منیزیم ، اکسید کننده ها ، آب یا بخار [توجه: با آب واکنش می دهد و به اسید هیدروکلریک تبدیل می شود.]					
کمکهای اولیه	راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:				
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.(مایع)	راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی(مایع) گوارش(مایع)- تماس چشمی				
پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.(مایع)	نشانه بیماری: ناهماهنگی- مستی- گرفتگی عضلات شکم- نامنظمی ریتم قلب -ایست قلبی- آسیبهای کبد و کلیه				
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.	اعضای مورد هجوم: کبد- کلیه- سیستم تنفسی- سیستم قلبی و عروقی- سیستم اعصاب مرکزی				
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					