

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: ۰۸۷۵۰۰۰ KK		شماره اختصاصی: ۳-۰۷-۱۰۷		فرمول: CH_2CLCH_2OH		اتیلن کلروهیدرین Ethylene chlorohydrin	
کد حمل و نقل: ۱۳۱ ۱۱۳۵		تبدیل: ۱ ppm = ۳.۲۹ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: ۲- کلرواتانول، ۲- کلرو اتیل الکل، ایتلن کلر هیدرین.									
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۱۳		حدود تماس شغلی Niosh: [از راه پوست] ۱ ppm (۳ mg/m ^۳) C							
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] ۵ ppm (۱۶ mg/m ^۳) TWA							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ضعیف شبیه اتر									
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
- Yppm: رسپیراتور هوا رسان با حفاظ چشم		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.							
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.							
- شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		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.							
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۸۰.۵							
		نقطه جوش: ۱۲۸ °C							
		حلالیت در آب: محلول							
		نقطه جرقه: ۶۰ °C							
		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۹۰ eV							
		وزن مخصوص: ۱.۲۰							
		فشار بخار: ۵ mmHg							
		نقطه انجماد: ۶۸ °C-							
		حد بالای انفجار: ۱۵.۹٪							
		حد پایین انفجار: ۴.۹٪							
		مایع قابل اشتعال کلاس IIIA							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- سوز آورهای قوی- آب یا بخار									
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.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی							
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک عشاء مخاطی- تهوع- استفراغ- گیجی- ناهماهنگی- بی حسی- اختلال بینایی- سردرد- تشنگی- هذیان- کاهش فشار خون- اضمحلال- شوک- کما- 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: سیستم تنفسی- کبد- کلیه- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم قلبی وعروقی- چشم ها.							
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									