

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [تعیین نشده] Ca</p>	<p>شماره ثبت اثرات سمی: KU</p>	<p>شماره اختصاصی: ۷۵-۰۱-۴</p>	<p>فرمول: $CH_2 = CHCl$</p>	<p>کلرید وینیل Vinyl chloride</p>
<p>کد حمل و نقل: ۱۰۸۶ ۱۱۶ P</p>	<p>تبدیل: $۱ ppm = ۲.۵۶ mg/m^3$</p>			
<p>نامهای تجاری / مشابه: کلرواتان، کلرواتیلن، اتیلن منوکلرید، منوکلرواتان، منوکلرواتیلن، VC، وینیل کلرید منومر (VCM)</p>				
<p>روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۰۷</p>	<p>حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید.</p>			
<p>روشهای اندازه گیری Osha: ۴، ۷۵</p>	<p>حدود تماس پیشنهادی Osha: [۱۵ دقیقه تماس] ۵ ppm C ۱ ppm TWA [۱۹۱۰.۱۰۱۷]</p>			
<p>خواص فیزیکی: گاز یا مایع (زیر $C^{\circ} ۱۴-$) بی رنگ با بوی خوشایند در غلظتهای بالا.</p>				
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۶۲.۵</p> <p>نقطه جوش: $C^{\circ} ۱۴-$</p> <p>حلالیت در آب: ۰.۱٪</p> <p>نقطه جرقه: NA</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ۹.۹۹ eV</p> <p>وزن مخصوص: ۲.۲۱</p> <p>فشار بخار: ۳.۳ atm</p> <p>نقطه انجماد: $C^{\circ} ۱۶۰-$</p> <p>حد بالای انفجار: ۳۳٪</p> <p>حد پایین انفجار: ۳.۶٪</p> <p>گاز قابل اشتعال</p>	<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی</p> <p>پوست: برای جلوگیری از سرمازدگی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید</p> <p>چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی با مایعی که سبب سوختگی و یا انتشار آسیب سرمازدگی در چشم می شود از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.</p> <p>شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.</p> <p>بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود. (برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ دجه سانتیگراد)</p> <p>تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس با مایعات سریع التبخیر وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.</p>			<p>رسپراتور پیشنهادی Niosh:</p> <p>– شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>– شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج محافظ در برابر ترکیب فوق</p>
<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: مس – اکسید کننده ها – آلومینیوم – پراکسید ها – آهن – فولاد [توجه: در هوا، نور خورشید یا گرما پلیمریزه می شود بنابراین به آن فلز را به عنوان نگه دارنده اضافه می کنند. در حضور رطوبت خورنده آهن و فولاد است.</p>				
<p>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم</p> <p>راههای ورود: استنشاق – تماس چشمی و پوستی [مایع]</p> <p>نشانه بیماری: ضعف – دردشکم – خونریزی معده ای روده ای – بزرگی کبد – رنگ پریدگی یا کبودی اندامها – بصورت مایع: سبب سرمازدگی می شود. [سرطان]</p> <p>اعضای مورد هجوم: کبد – سیستم اعصاب مرکزی – خون – سیستم تنفسی – سیستم لنفاوی [سرطان کبد]</p>				<p>کمک های اولیه</p> <p>چشم: اگر مخاط چشم یخ زده بود فوراً به پزشک مراجعه کنید. اگر یخ زده بود حداقل ۱۵ دقیقه با آب بشوئید.</p> <p>گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. اگر تحریک، درد، تورم، اشک ریزش و ترس از نور وجود داشت به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: در صورت سرمازدگی فوراً به پزشک مراجعه کنید. قسمتهای آسیب دیده را مالش ندهید و با آب نشوئید.</p> <p>لباسهای سرما زده را از پوست سرما زده جدا نکنید. اگر سرمازدگی رخ نداده بود فوراً پوست را با آب و صابون بشوئید.</p> <p>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.</p> <p>بلعیدن:</p>