

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک: ۱۹۰۰ ppm[۱۰٪LEL]</p>	<p>شماره ثبت اثرات سمی: KI ۵۷۷۵۰۰۰</p>	<p>شماره اختصاصی: ۶۰-۲۹-۷</p>	<p>فرمول: <math>C_7H_5OC_7H_5</math></p>	<p>اتیل اتر EthyL ether</p>
<p>کد حمل و نقل: ۱۲۷ ۱۱۵۵</p>	<p>تبدیل: <math>۱\text{ ppm} = ۳.۰۳\text{ mg/m}^۳</math></p>			
<p>نامهای تجاری / مشابه: دی اتیل اتر، دی اتیل اکسید، اتیل اکسید، اتر، حلال اتر</p>				
<p>روشهای اندازه گیری Niosh:</p>	<p>۱۶۱۰</p>	<p>حدود تماس شغلی Niosh:</p>	<p>ضمیمه D را ببینید</p>	
<p>روشهای اندازه گیری Osha:</p>	<p>۷</p>	<p>حدود تماس پیشنهادی Osha:</p>	<p><math>۱۲۰۰\text{ mg/m}^۳</math> (۴۰۰ ppm TWA)</p>	
<p>خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی شیرین و زننده [ توجه: بالای <math>۳۴.۵^\circ\text{C}</math> گاز است ]</p>				
<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۷۴.۱</p> <p>نقطه جوش: <math>۳۴.۵^\circ\text{C}</math></p> <p>حلالیت در آب: ۸٪</p> <p>نقطه جرقه: <math>-۴۵^\circ\text{C}</math></p> <p>قدرت یونیزاسیون: ۹.۵۳ eV</p> <p>وزن مخصوص: ۰.۷۱</p> <p>فشار بخار: ۴۴۰ mmHg</p> <p>نقطه انجماد: <math>-۱۱۶^\circ\text{C}</math></p> <p>حد بالای انفجار: ۳۶.۰٪</p> <p>حد پایین انفجار: ۱.۹٪</p> <p>مایع قابل اشتعال کلاس IA</p>		<p>حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:</p> <p>پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.</p> <p>چشم: 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: لباس کار آلوده شده به علت خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.</p> <p>تعویض لباس:</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>	<p>رسپیراتور پیشنهادی:</p> <p>Niosh:</p> <p>-۱۹۰۰ppm: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوای مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم.</p> <p>- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.</p> <p>- شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی .</p>	
<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی- هالوژن ها- گوگرد- ترکیبات گوگرد- [ توجه: از تبدیل شدن به پراکسید های منفجره تحت اثر هوا و نور جلوگیری کنید.]</p>				
<p>راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:</p> <p>راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی- گیجی- خواب آلودگی- سردرد- برافروختگی ( تهیج) تخدیر- تهوع- استفراغ.</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی</p>		<p>کمکهای اولیه</p> <p>چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.</p> <p>به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود .</p>		