

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

<p>غلظت فوراً خطرناک:</p> <p>تعیین نشده</p>	<p>شماره ثبت اثرات سمی:</p> <p>KJ ۸۹۲۵۰۰۰</p>	<p>شماره اختصاصی:</p> <p>۱۱۲-۰۷-۲</p>	<p>فرمول:</p> <p>$C_6H_5O(CH_2)_2OCOCH_3$</p>	<p>۲-Butoxy ethanol acetate</p> <p>۲-بوتوکسی اتانول استات</p>
<p>تبدیل: $۱\text{ ppm} = ۰.۰۰۱\text{ mg/m}^3$</p>				<p>کد حمل و نقل:</p>
<p>نامهای تجاری/مشابه: ۲-بوتوکسی اتیل استات ، بوتیل سلو سلو استاست ، بوتیل گلیکول استاست ، EGBEA ، اکتاسلو EB استات ، اتیلن گلیکول مونوبوتیل اتر استات</p>				
<p>روشهای اندازه گیری Niosh:</p> <p>حدود تماس شغلی Niosh: $۵\text{ ppm (} ۳۳\text{ mg/m}^3\text{)}$ TWA</p> <p>روشهای اندازه گیری Osha:</p> <p>۸۳</p> <p>حدود تماس پیشنهادی Osha:</p> <p>خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی میوه ای و خوشبو</p>				<p>مشخصات فیزیکی و شیمیایی</p> <p>وزن مولکولی: ۱۶۰.۲</p> <p>نقطه جوش: ۱۹۲°C</p> <p>حلالیت در آب: ۱.۵%</p> <p>نقطه جرقه: ۷۱°C</p> <p>قدرت یونیزاسیون: ؟</p> <p>وزن مخصوص: ۰.۹۴</p> <p>فشار بخار: ۰.۳mmHg</p> <p>نقطه انجماد: -۶۳°C</p> <p>حد بالای انفجار: ۸.۵۴%</p> <p>حد پایین انفجار: ۰.۸۸%</p> <p>نقطه اشتعال بین ۶۰°C و ۹۳°C</p>
<p>رسپراتور پیشنهادی:</p> <p>Niosh:</p> <p>۵۰ ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد گاز و بخار آلی با حفاظ چشم</p> <p>۱۲۵ ppm: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم باحفاظ چشم</p> <p>۲۵۰ ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد گاز و بخارات آلی</p> <p>۷۰۰ ppm: رسپراتور هوا رسان تمام صورت با فشار مثبت .</p> <p>- شرای دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت</p> <p>- شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی</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: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.</p> <p>بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود .</p> <p>تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.</p> <p>تجهیزات مورد نیاز:</p>
<p>مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها</p>				
<p>کمکهای اولیه</p> <p>چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه شود.</p> <p>پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. 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 شود.</p> <p>بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.</p>		<p>راههای تماس، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم</p> <p>راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش، تماس چشمی یا پوستی.</p> <p>نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست ، بینی و گلو - همولیز (از بین رفتن گلبول قرمز)</p> <p>ادرار خونی ، اختلال سیستم اعصاب مرکزی ، سردرد ، استفراغ</p> <p>اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی ، سیستم خونساز، خون ، کلیه ، کبد ، سیستم لنفاوی</p>		