

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۵۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SA ۷۸۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۹-۸۷-۱۰۷		فرمول: CH _۳ COCH _۲ CH _۲ CH _۳		۲- پنتانن		۲-Pentanone	
کد حمل و نقل: ۱۲۷ ۱۲۴۹				تبدیل: ۱ppm = ۳.۵۲ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: اتیل استن، متیل پروپیل کتن، MPK											
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۳۰۰ ، ۲۵۵۵				حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۵۰ ppm (۵۳۰ mg/m ^۳)							
روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۰۰ ppm (۷۰۰ mg/m ^۳)							
خواص فیزیکی: مایع بی‌رنگ تا سفید با بوی مشخصی شبیه استن											
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۱۵۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. 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) تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:				مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۸۶.۱ نقطه جوش: ۱۰۲ °C حلالیت در آب: ۶٪ نقطه جرقه: ۷ °C قدرت یونیزاسیون: ۹.۳۹ eV وزن مخصوص: ۰.۸۱ فشار بخار: ۲۷ mmHg نقطه انجماد: ۷۸ °C حد بالای انفجار: ۸.۲٪ حد پایین انفجار: ۱.۵٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌ها- برم تری فلوراید											
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشته به پزشک مراجعه کنید. 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. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی- سردرد- التهاب پوستی- تخدیر - کما اعضای مورد هجوم: چشم - پوست- سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی							