

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۱۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: MJ ۷۳۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵-۸۵-۵۴۱	فرمول: C _۷ H _{۱۴} COCH _۲ CH(CH _۲)CH _۲ CH _۲	۵-methyl-۳-heptanone ۵-متیل - ۳-هپتانون	
کد حمل و نقل: ۱۲۷ ۲۲۷۱		تبدیل: ۱ppm = ۰.۲۴ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: آمیل اتیل کتن، اتیل آمیل کتن، ۳-متیل - ۵ - هپتانن					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۳۰۱، ۲۵۵۳ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲۵ ppm (۱۳۰ mg/m ^۳)			
		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۵ ppm (۱۳۰ mg/m ^۳)			
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی زننده			
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۱۰۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات -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 یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز:			مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۲۸.۲ نقطه جوش: ۱۵۷ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۵۹ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۰.۸۲ فشار بخار: ۲ mmHg نقطه انجماد: -۵۷ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس II
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها					
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 داشت 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، نشانه ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی - سر درد - تخدیر - کما - التهاب پوستی اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی			