

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده		شماره ثبت اثرات سمی: MP ۳۸۵۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۱۰-۱۲-۳		فرمول: CH _۳ COCH _۲ CH _۲ CH(CH _۳) _۲		Methyl isoamyl ketone متیل ایزوآمیل کتن	
کد حمل و نقل: ۱۲۷ ۲۳۰۲		تبدیل: ۱ppm = ۴.۶۷ mg/m ^۳							
نامهای تجاری / مشابه: ایزو آمیل متیل کتن، ایزوپنتیل متیل کتن، ۲- متیل - ۵ - هگزانن، ۵- متیل - ۲- هگزانن، MIAK									
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha: PV ۲۰۴۲				حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵۰ ppm (۲۴۰ mg/m ^۳) حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm (۴۷۵ mg/m ^۳)					
				خواص فیزیکی: مایع شفاف، بی رنگ با بوی خوشایند میوه جات					
رسپراتور پیشنهادی Niosh: -۵۰۰ppm: رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم -۱۲۵۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشم -۲۵۰۰ppm: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی -۵۰۰۰ppm: رسپراتور هوارسان تمام صورت با فشار مثبت. -شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا 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: ۱۱۴.۲ نقطه جوش: ۱۴۴ °C حلالیت در آب: ۰.۵٪ نقطه جرقه: ۳۶ °C قدرت یونیزاسیون: ۹.۲۸۴ eV وزن مخصوص: ۰.۸۱ فشار بخار: ۵ mmHg نقطه انجماد: -۷۴ °C حد بالای انفجار: ۸.۲٪ حد پایین انفجار: ۱.۰٪ مایع قابل اشتعال کلاس IC					
				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: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. 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- تخییر- کما- التهاب پوستی- در حیوانات: عوارض کبدی کلیوی اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی					