

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۸۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: MJ	شماره اختصاصی: ۱۱۰-۴۳-۰	فرمول: CH _۳ CO[CH _۲] _۴ CH _۳	متیل (n-آمیل) کتن Methyl(n-amyl)Ketone
کد حمل و نقل:		۱۲۷ ۱۱۱۰	تبدیل: ۱ ppm = ۴.۶۷ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: آمیل متیل کتن، n - آمیل متیل کتن، ۲- هپتانن				
روشهای اندازه گیری Niosh:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۱۰۰ ppm(۴۶۵ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm(۴۶۵ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ متمایل به سفید با بوی میوه جات شبیه موز				
رسپراتور پیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
Niosh:		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
۸۰۰ppm-		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود.		
- شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز:		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۱۱۴.۲		
		نقطه جوش: ۱۵۲ °C		
		حلالیت در آب: ۰.۴٪		
		نقطه جرقه: ۳۹ °C		
		قدرت یونیزاسیون: ۹.۳۳ ev		
		وزن مخصوص: ۰.۸۱		
		فشار بخار: ۳ mmHg		
		نقطه انجماد: ۳۵.۵ °C -		
		حد بالای انفجار: ۷.۹٪		
		حد پایین انفجار: ۱.۱٪		
		مایع قابل اشتعال کلاس II		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی، قلیاها و اکسید کننده ها [توجه: تخریب کننده برخی از پلاستیک هاست.]				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی		
پوست: اگر با پوست تماس پیدا کرد پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی - سردرد - تخدیر کما - التهاب پوستی		
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه های دیگر معمولاً غیر ضروری است.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی - سیستم اعصاب محیطی.		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				