

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: SA ۹۲۷۵۰۰۰		شماره اختصاصی: ۱۰۸-۸۴-۱		فرمول: CH _۳ COCH _۲ CH(CH _۳) _۲		هگزین		Hexone	
کد حمل و نقل:		۱۲۷ ۱۲۴۵		تبدیل:		۱ ppm = ۴.۱۰ mg/m ^۳					
نامهای تجاری / مشابه: ایزوبوتیل متیل کتن، متیل ایزوبوتیل کتن، ۴-متیل ۲ پنتانون، MIBK											
روشهای اندازه گیری Niosh:				۱۳۰۰ ، ۲۵۵۵		حدود تماس شغلی Niosh: ST ۷۵ ppm(۳۰۰ mg/m ^۳) TWA ۵۰ ppm(۲۰۵ mg/m ^۳)					
روشهای اندازه گیری Osha:				۱۰۰۴		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۱۰۰ ppm(۴۱۰ mg/m ^۳)					
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی خوشایند											
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:							
-۵۰۰ppm: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم.				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 درآورده و تعویض شود.(برای مایعات با نقطه اشتعال کمتر از ۳۸ درجه سانتیگراد)							
				تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگان جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.							
- شرایط فراز: رسپیراتور تصفیه کننده هوا تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی				تجهیزات مورد نیاز:							
				مشخصات فیزیکی و شیمیایی							
				وزن مولکولی: ۱۰۰.۲							
				نقطه جوش: ۱۱۷ °C							
				حلالیت در آب: ۲٪							
				نقطه جرقه: ۱۸ °C							
				قدرت یونیزاسیون: ۹.۳۰ eV							
				وزن مخصوص: ۰.۸۰							
				فشار بخار: ۱۶ mmHg							
				نقطه انجماد: -۸۴ °C							
				حد بالای انفجار: ۸.۰٪							
				حد پایین انفجار: ۱.۲٪							
				مایع قابل اشتعال کلاس IB							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی، پتاسیم نر، بوتوکسید											
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 و پوستی.							
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید.اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.				نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و غشاء مخاطی- سردرد- تخریر- کما، التهاب پوستی- در حیوانات: آسیب کبد و کلیه.							
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.				اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه.							
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.											