

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: MJ ۵۷۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۸-۸۳-۱۰۸	فرمول: $[(CH_3)_2CHCH_2]_nCO$	دی ایزوبوتیل کتن Diisobutyl ketone
کد حمل و نقل: ۱۲۸ ۱۱۵۷		تبدیل: ۱ ppm = ۵۸۲ mg/m ^۳		
نامهای تجاری / مشابه: DIBK ، سیم- دی ایزوپروپیل استن، ۲ و ۶- دی متیل- ۴- هپتانون، ایزووالرون، والرون				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۳۰۰ ، ۲۵۵۵		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲۵ ppm (۱۵۰ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰ ppm (۲۹۰ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ملایم و شیرین				
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده باید تعویض شود. تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز:		
-۵۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم. شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. شرایط فرار: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۴۲.۳ نقطه جوش: ۱۶۸ °C حلالیت در آب: ۰.۰۵٪ نقطه جرقه: ۴۹ °C قدرت یونیزاسیون: ۹.۰۴ eV وزن مخصوص: ۰.۸۱ فشار بخار: ۲ mmHg نقطه انجماد: -۴۲ °C حد بالای انفجار: ۷.۱٪ حد پایین انفجار: ۰.۸٪ مایع قابل اشتعال کلاس II		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی				
کمکهای 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: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، بینی و گلو- سردرد- گیجی- التهاب پوستی- آسیبهای کبد و کلیه. اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- کلیه.		