

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است	شماره ثبت اثرات سمی: MJ ۵۶۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱۲۳-۱۹-۳	فرمول: $(CH_3CH_2CH_2)_rCO$	دی پروپیل کتن Dipropyl Ketone
کد حمل و نقل: ۱۲۸ ۲۷۱۰		تبدیل: ۱ ppm = ۴.۶۷ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: بوتیرون ، DPK ، ۴-هپتانون ، هپتان - ۴-اون ، پروپیل کتن				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵۰ ppm (۲۳۵ mg/m <sup>۳</sup> ) حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی خوشایند.		
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
		شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری قبل از غذا خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن پوست را بشوئید .		
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.		
تعویض لباس:				
تجهیزات مورد نیاز:				
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۱۱۴.۲ نقطه جوش: ۱۴۴ °C حلالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: ۴۹ °C قدرت یونیزاسیون: ۹.۱۰ eV وزن مخصوص: ۰.۸۲ فشار بخار: ۵ mmHg نقطه انجماد: -۳۳ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس II		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:		
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.		
پوست: پوست آلوده را با آب و صابون بشوئید.		نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست- اختلال سیستم اعصاب مرکزی- گیجی- خواب آلودگی- کاهش تنفس- در حیوانات: آسیب کبدی- تخریب.		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم اعصاب مرکزی- کبد.		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				