

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	۲-Butanone
۳۰۰۰ ppm	EL ۶۴۷۵۰۰۰	۷۸-۹۳-۳		۲- بوتانون
کد حمل و نقل :		تبدیل : ۱ ppm = ۲.۹۵ mg/m ^۳		
نامهای تجاری /مشابه: اتیل متیل کتون ، MEK ، متیل استن ، متیل اتیل کتن				
روشهای اندازه گیری Niosh : ۲۵۰۰ , ۲۵۵۵, ۳۸۰۰		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۲۰۰ ppm (۵۹۰ mg/m ^۳) ST ۳۰۰ ppm (۸۸۵ mg/m ^۳)		
روشهای اندازه گیری Osha : ۱۶, ۸۴, ۱۰۰۴		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۲۰۰ ppm (۵۹۰ mg/m ^۳)		
خواص فیزیکی : مایع بی رنگ با بوی تند ملایم ، معطر ، شبیه بوی نعناع یا استن				
رسپراتور پیشنهادی :		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
Niosh:		وزن مولکولی : ۷۲.۱		
- ۳۰۰۰ ppm : رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم به همراه حفاظ چشم		نقطه جوش : ۷۹.۵ °C		
_شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت .		حلالیت در آب : ۲۸٪		
- شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		نقطه جرقه : ۹ °C		
		قدرت یونیزاسیون : ۹.۵۴ eV		
		وزن مخصوص: ۰.۸۱		
		فشار بخار : ۷۸ mmHg		
		نقطه انجماد : ۸۶ °C -		
		حد بالای انفجار : ۱۱.۴٪		
		حد پایین انفجار : ۱.۴٪		
		نقطه اشتعال زیر ۲۳ °C و نقطه جوش بالای ۳۸ °C		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی ، آمین ها ، آمونیاک ، اسیدهای غیر آلی ، سوزآورها، ایزوسیانات ها ، پیریدین ها.				
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را بامقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کرده. به پزشک مراجعه شود.		راههای ورود: استنشاق - گوارش ، تماس چشمی یا 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 بینی - سردرد -گیجی -استفراغ -التهاب پوستی		
تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده.		اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی		
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				