

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	اتیل الکل	Ethyl alcohol
۳۳۰۰ ppm [۱۰٪LEL]	KQ ۶۳۰۰۰۰۰	۶۴-۱۷-۵			
کد حمل و نقل:			تبدیل:		
۱۱۷۰ ۱۲۷			۱ ppm = ۱۸۹ mg/m³		
نامهای تجاری / مشابه: الکل ، اتانول ، الکل جو					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۰۰		حدود تماس شغلی Niosh:	
روشهای اندازه گیری Osha:		۱۰۰		حدود تماس پیشنهادی Osha:	
				خواص فیزیکی: مایع بی رنگ ، شفاف با بوی ضعیف اتری	
رسپیراتورپیشنهادی:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
Niosh:		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۴۶.۱	
۳۰۰ppm-: رسپیراتور هوا رسان		چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		نقطه جوش: ۷۸ °C	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: نامحلول	
تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.		نقطه جرقه: ۱۳ °C	
- شرایط فرار: هر دستگاه تنفس مخصوص		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۴۷ eV	
استفاده در مواقع فرار از حمل		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۷۹	
				فشار بخار: ۴۴ mmHg	
				نقطه انجماد: -۱۱۴ °C	
				حد بالای انفجار: ۱۹٪	
				حد پایین انفجار: ۳.۳٪	
				مایع قابل اشتعال کلاس IB	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی ، دی اکسید پتاسیم ، پنتافلوئید برم ، برمید استیل ، کلریداستیل ، پلاتینوم ، سدیم					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- گوارش- تماس چشمی و پوستی.			
پوست: بدون معطلی 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- خماری- ضعف- تخدیر- سرفه- آسیب کبدی- کم خونی- تاثیرات روی دستگاه تولید مثل و تغییرات ژنی			
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی- کبد- خون			
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		سیستم تولید مثل.			