

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Cumene	C ₇ H ₈ CHCCH ₃) ₂	فرمول:	شماره اختصاصی:	۹۸-۸۲-۸	شماره ثبت اثرات سمی:	GR ۸۵۷۵۰۰۰	غلظت فوراً خطرناک:	۹۰۰ ppm [۱۰٪LEL]
تبدیل:					۱۳۰ ۱۹۱۸		کد حمل و نقل:	
							نامهای تجاری / مشابه: کومول ، ایزوپروپیل بنزن ۲- فینل پروپان	
حدود تماس شغلی Niosh:					۱۵۰۱		روشهای اندازه گیری Niosh:	
حدود تماس پیشنهادی Osha:							روشهای اندازه گیری Osha:	
خواص فیزیکی:								
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی معطر تند و کاملاً مشخص								
مشخصات فیزیکی و شیمیایی					حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		رسپیراتور پیشنهادی:	
وزن مولکولی: ۱۲۰.۲					پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		Niosh:	
نقطه جوش: ۱۵۲.۲ °C					چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		-۵۰۰ ppm:	
حلالیت در آب: نامحلول					شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به	
نقطه جرقه: ۳۵.۵ °C					بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باعث خطر اشتعال زایی باید در آورده و تعویض شود.		کارت ریج ضد بخارات آلی با حافظ چشم.	
قدرت یونیزاسیون: ۸.۷۵ eV					تعویض لباس:		-۹۰۰ ppm:	
وزن مخصوص: ۰.۸۶					تجهیزات مورد نیاز:		رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ	
فشار بخار: ۸ mmHg							چشم	
نقطه انجماد: -۹۶ °C							شرایط دارای اثرات حاد:	
حد بالای انفجار: ۶.۵٪							رسپیراتور تصفیه کننده هوای	
حد پایین انفجار: ۰.۹٪							تمام صورت با فشار مثبت.	
							شرایط فرار:	
							رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه	
							دار با کارت ریج ضد گاز و بخارات آلی	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها، اسید نیتریک- اسید سولفوریک [توجه: در تماس طولانی با هوا به شکل هیدر وکسید کومن در می آید].								
راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم:					کمکهای اولیه			
راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی					چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.			
نشانه بیماری: تحریک چشم- پوست و غشاء مخاطی- التهاب پوستی- سردرد- تخدیر- کما					پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.			
اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفس- سیستم اعصاب مرکزی					تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگاه داشته و استراحت کند.به			
					محض امکان به پزشک مراجعه کنید.			
					بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.			