

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۷۵ ppm		شماره ثبت اثرات سمی: LU ۹۱۰۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۹۸-۰۰۰-۰		فرمول: $C_5H_6O_2$		FurfuryL alcohol	
کد حمل و نقل:		۱۵۳ ۲۸۷۴		تبدیل:		۱ ppm = ۴.۰۱ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: ۲- فوریل متانول ، ۲- هیدروکسی متیل فوران									
روشهای اندازه گیری Niosh:		۲۵۰۵		حدود تماس شغلی Niosh: (۶۰ mg/m ^۳) ST ۱۵ ppm [از راه پوست] (۴۰ mg/m ^۳) TWA ۱۰ ppm					
روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۲۰۰ mg/m ^۳) TWA ۵۰ ppm							
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ متمایل به زرد کهربایی با بوی ضعیف و سوز آور [توجه: در تماس با نور تیره می شود].									
رسپیراتورپیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی					
۷۵ppm-: رسپیراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم.		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۹۸.۱					
		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده شود.		نقطه جوش: ۱۷۰ °C					
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: محلول					
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود:		نقطه جرقه: ۶۵ °C					
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ؟					
- شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش تهیه شود.		وزن مخصوص: ۱.۱۳					
				فشار بخار: ۰.۶ mmHg					
				نقطه انجماد: ۱۴.۵ °C -					
				حد بالای انفجار: ۱۶.۳%					
				حد پایین انفجار: ۱.۸%					
				مایع قابل اشتعال کلاس IIIA					
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده های قوی و اسیدها . [توجه: در تماس با اسید های آلی ممکن است پلمیریزه شود].									
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- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی							
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ها و غشاء مخاطی- گیجی- تهوع- اسهال ادرار زیاد- اختلال سیستم تنفسی و دمای بدن- استفراغ- التهاب پوستی.							
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 تنفسی- سیستم اعصاب مرکزی							
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.									