

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	tert-Butyl alcohol
۱۶۰۰ppm	EO۱۹۲۵۰۰۰	۷۵-۶۵-۰۰	(CH۳)۳ COH	
کد حمل و نقل:	۱۱۲۰ ۱۲۹	تبدیل:	۱ppm = ۳.۰۳mg/m³	
نامهای تجاری / مشابه: ۲-متیل-۲-پروپانول ، تری متیل کرینول				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۱۴۰۰	حدود تماس شغلی Niosh: میانگین غلظت ۸ ساعته (۳۰۰mg/m³) TWA= ۱۰۰ppm تماس کوتاه مدت ST		
روشهای اندازه گیری Osha:	۷	حدود تماس پیشنهادی Osha: میانگین غلظت ۸ ساعته (۳۰۰mg/m³) TWA=۱۰۰ ppm		
خواص فیزیکی: جامد بی رنگ یا مایع بالای ۲۵°C با بوی شبیه کافور { توجه : اغلب بصورت مایع استفاده می شود }				
رسپراتور پیشنهادی Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی		
- ۱۶۰۰ppm: رسپراتور هوارسان با جریان مداوم با حفاظ چشمی		پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- در شرایط حاد یا تماس ناگهانی : دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار مثبت یا رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار قابل تنظیم		چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی		شستشوی پوست: پوست آلوده را باید فوراً شستشو داد.		
		بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود.		
		تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست.		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی: ۷۴.۱		
		نقطه جوش: ۸۲°C		
		حلالیت در آب: ۱۱%		
		نقطه جرقه: ۱۱°C		
		قدرت یونیزاسیون: ۹.۷۰eV		
		وزن مخصوص: ۰.۷۹		
		فشار بخار: ۴۲mmHg		
		نقطه انجماد: ۲۵.۵°C		
		حد بالای انفجار: ۸%		
		حد پایین انفجار: ۲.۴%		
		جامد قابل احتراق و مایع قابل اشتعال کلاس IB		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای معدنی قوی ، اسیدهایروکلریک قوی ، اکسید کننده ها				
کمک های 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: تنفس- تماس چشمی و پوستی - گوارش		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم - بینی - پوست - گلو - تخریر - خماری		
تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود وی را سریعاً فرد را به هوای تازه ببرید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: چشم - پوست - سیستم تنفسی - سیستم اعصاب مرکزی		
بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.				