

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	Tert –Butyl acetate
۱۵۰۰ ppm [۱۰٪LEL]	AF ۷۴۰۰۰۰۰	۵-۸۸-۵۴۰	$CH_3COOC(CH_3)_3$	بوتیل استات
کد حمل و نقل :		تبدیل : ۱۲۹ ۱۱۲۳		
۱ppm = ۴.۷۵ mg/m ^۳				
نامهای تجاری /مشابه: ترت – بوتیل استراسید استیک				
روشهای اندازه گیری Niosh : ۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: (۹۵۰ mg/m ^۳) TWA ۲۰۰ ppm		
روشهای اندازه گیری Osha : ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: (۹۵۰ mg/m ^۳) TWA ۲۰۰ ppm		
خواص فیزیکی : مایع بی رنگ با بوی شبیه میوه جات				
رسپراتور پیشنهادی :		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
Niosh:		وزن مولکولی : ۱۱۶.۲		
-۱۵۰۰ ppm: رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم		نقطه جوش : ۹۸ °C		
. شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		حلالیت در آب : نامحلول		
- شرایط فرار از محل: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی.		نقطه جرقه : ۲۲ °C		
		قدرت یونیزاسیون : ؟		
		وزن مخصوص: ۰.۸۷		
		فشار بخار : ؟		
		نقطه انجماد : ؟		
		حد بالای انفجار : ؟		
		حد پایین انفجار : ۱.۵٪		
		نقطه اشتعال زیر ۲۳ °C و نقطه جوش بالای ۳۸ °C		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : نیترات ها ، اکسید کننده های قوی ، اسیدها و بازها				
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را بامقدار زیاد آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه شود.		راههای ورود: استنشاق ، گوارش، تماس چشمی یا پوستی.		
پوست : بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه شود.		نشانه بیماری: خارش ، التهاب چشم ، تحریک مجاری فوقانی تنفسی، سردرد ، تخدیر، التهاب پوستی		
تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی ، چشم، پوست و سیستم اعصاب مرکزی		
به محض امکان به پزشک مراجعه شود.				
بلعیدن :سریعاً به پزشک مراجعه شود				