

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۲۰۰۰ ppm	شماره ثبت اثرات سمی: AH ۵۴۲۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۶-۷۸-۱۴۱	فرمول: $CH_3COOC_2H_5$	اتیل استات	Ethyl acetate
کد حمل و نقل: ۱۲۹ ۱۱۷۳		تبدیل: ۱ ppm = ۳.۶۰ mg/m ^۳			
نامهای تجاری / مشابه: استیک استر - استیک اتر - اتیل استر حاصل از اسید استیک - اتیل اتانوات					
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۵۷		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۴۰۰ ppm (۱۴۰۰ mg/m ^۳)			
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۴۰۰ ppm (۱۴۰۰ mg/m ^۳)			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی انگور شبیه اتر.					
رسپیراتور پیشنهادی: Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی	
-۲۰۰ppm: رسپیراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم		پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		وزن مولکولی: ۸۸.۱	
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپیراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		نقطه جوش: ۷۷ °C	
- شرایط فرار: رسپیراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		حلالیت در آب: ۱۰٪	
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده بعلت خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود.		نقطه جرقه: ۴.۵ °C	
		تعویض لباس:		قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۰۱ eV	
		تجهیزات مورد نیاز:		وزن مخصوص: ۰.۹۰	
				فشار بخار: ۷۳ mmHg	
				نقطه انجماد: ۸۳ °C -	
				حد بالای انفجار: ۱۱.۵٪	
				حد پایین انفجار: ۲.۰٪	
				مایع قابل اشتعال کلاس ۱B	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: نیترات ها، اکسید کننده های قوی - قلیاها و اسیدها					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی 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، بینی و گلو - تخریر - 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			
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.					
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					