

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا [۳۰۰ ppm] Ca	شماره ثبت اثرات سمی: AT ۰۷۰۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵-۸۸-۱۴۰	فرمول: $CH_2=CHCOOC_2H_5$	اتیل اکریلات	Ethyl acrylate
کد حمل و نقل:		(با نگهدارنده) P ۱۲۹ ۱۹۱۷		تبدیل: $1\text{ ppm} = 4.09\text{ mg/m}^3$	
نامهای تجاری / مشابه: اتیل اکریلات- اتیل استر حاصل از اسید اکریلیک- اتیل پرو پنوات					
روشهای اندازه گیری Niosh:		۱۴۵۰		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببیند.	
روشهای اندازه گیری Osha:		۹۲		حدود تماس پیشنهادی Osha: [از راه پوست] (100 mg/m^3) TWA ۲۵ ppm	
				خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی زننده	
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باعث خطر اشتعال زایی باید فوراً در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۰۰.۱ نقطه جوش: ۹۹.۵ °C حلالیت در آب: ۲٪ نقطه جرقه: ۹ °C قدرت یونیزاسیون: ۱۰.۳۰ eV وزن مخصوص: ۰.۹۲ فشار بخار: ۲۹ mmHg نقطه انجماد: ۷۱ °C- حد بالای انفجار: ۱۴٪ حد پایین انفجار: ۱.۴٪ مایع قابل اشتعال کلاس IB	
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها- پراکسید ها- پلیمریزه کننده ها- قلیاهای قوی- رطوبت- اسید کلرو سولفونیک					
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم: راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم- پوست - سیستم تنفسی			
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. 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. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.					