

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	Butyl acrylate
تعیین نشده است	UD ۳۱۵۰۰۰	۱۴۱-۳۲-۲	$CH_r = CHCOOC_rH_q$	بوتیل اکریلات
کد حمل و نقل :		تبدیل :		
۱۳۰ P ۲۳۴۸		$1\text{ppm} = ۵.۲۴\text{ mg/m}^۳$		
نامهای تجاری/مشابه: n - بوتیل اکریلات ، بوتیل استراسید اکریلیک ، بوتیل -۲- پروپنات.				
روشهای اندازه گیری Niosh :		حدود تماس شغلی Niosh:		
روشهای اندازه گیری Osha :		حدود تماس پیشنهادی Osha:		
		خواص فیزیکی : مایع بی رنگ شفاف با بوی میوه ای قوی [ توجه: واکنش دهندهٔ قوی است ، جهت جلوگیری از پلیمریزه شدن خود بخود ممکن است حاوی نگهدارنده باشد ]		
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی : ۱۲۸.۲		
		نقطه جوش : ۱۴۵ °C		
		حلالیت در آب : ۰.۱٪		
		نقطه جرقه : ۳۹.۵ °C		
		قدرت یونیزاسیون: ؟		
		وزن مخصوص: ۰.۸۹		
		فشار بخار : ۴mm Hg		
		نقطه انجماد : ۶۴ °C-		
		حد بالای انفجار : ۹.۹٪		
		حد پایین انفجار : ۱.۵٪		
		نقطه اشتعال زیر ۳۸ °C و نقطه جوش بالای ۶۰ °C		
حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی :				
پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.				
چشم : ازمحافظ چشم مناسب استفاده کنید.				
شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد .				
بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.				
تعویض لباس :.				
تجهیزات مورد نیاز : در محلی که امکان تماس وجود دارد درنزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اسید ها وبازهای قوی ، آمین ها ، ترکیبات هیدروژنی ، اکسید کننده ها ، گرما ، جرقه ، نور خورشید . [توجه: در مجاورت گرما مایل به پلیمریزه شدن می باشد]				
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم: چشمها را بامقدار زیاد آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی یا پوستی.		
پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و قسمت فوقانی سیستم تنفسی - حساس شدن پوست - تنگی نفس.		
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: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				