

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Allyl alcohol
۲۰ ppm	BA۵۰۷۵۰۰۰	۱۰۷-۱۸-۶	$CH_2=CHCH_2OH$	
کد حمل و نقل:	تبدیل:	۱۰۹۸ ۱۳۱	۱ ppm=۲.۳۸ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: AA ، آلیلیک الکل ، پروپنول ، ۱-پروپن -۳-اول ، ۲-پروپنول ، وینیل کربنول				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۴۰۵ , ۱۴۰۲	حدود تماس شغلی Niosh : [Skin] ۴ ppm (۱۰ mg/m ^۳) ST ۲ ppm (۵ mg/m ^۳) TWA			
روشهای اندازه گیری Osha:	حدود تماس پیشنهادی Osha : [Skin] ۲ ppm (۵ mg/m ^۳) TWA			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی تند شبیه خردل				
رسپراتور پیشنهادی : Niosh	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:			
۲۰ ppm - رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم به همراه حفاظ چشم.	پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.			
- شرایط دارای اثرات حاد : دستگاه تنفسی تمام صورت با فشار مثبت	چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.			
- در شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا ، چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.	شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.			
	بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده به علت خطر اشتعال زایی باید فوراً درآورده و تعویض گردد.			
	تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.			
	تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.			
	مشخصات فیزیکی و شیمیایی			
	وزن مولکولی : ۵۸.۱			
	نقطه جوش : ۹۶ °C			
	حلالیت در آب : محلول			
	نقطه جرقه : ۲۱ °C			
	قدرت یونیزاسیون : ۹.۶۳ ev			
	وزن مخصوص : ۰.۸۵			
	فشار بخار: ۱۷ mmHg			
	نقطه انجماد : ۱۲۹ °C -			
	حد بالای انفجار: ۱۸.۰٪			
	حد پایین انفجار : ۲.۵٪			
	نقطه اشتعال زیر ۲۳ °C و نقطه جوش بالای ۳۸ °C.			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی ، اسیدها ، تتراکلرید کربن ، [توجه: در اثر دمای بالا یا تماس با پراکسیدها یا اکسید کننده ها ممکن است پلیمریزه شود]				
کمکهای اولیه	راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم			
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	راههای ورود : استنشاق ، جذب پوستی ، گوارشی ، تماس چشمی.			
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست آلوده را با آب بشوید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.	نشانه بیماری : تحریک چشم ، آسیب مخاط و بافتها ، تحریک قسمت فوقانی دستگاه تنفسی ، پوست ، ادم ریوی.			
تنفس : سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند. به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.	اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی			
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.				