

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Allyl chloride
۲۵۰ ppm	UC۳۵۰۰۰۰	۱۰۷-۰۵-۱	$CH_2=CHCH_2CL$	
کد حمل و نقل:		تبدیل:	۱ ppm=۳.۱۳ mg/m ^۳	
نامهای تجاری / مشابه: ۳- کلروپروپن ، ۱-کلرو-۲- پروپن ، ۳-کلروپروپیلن				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۰۰۰		حدود تماس شغلی Niosh : (۶ mg/m ^۳) ۲ ppm ST (۳ mg/m ^۳) ۱ ppm TWA		
روشهای اندازه گیری Osha: ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha : (۳ mg/m ^۳) ۱ ppm TWA		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ ، قهوه ای ، زرد یا ارغوانی رنگ با بوی تند ناخوشایند.		
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
۲۵ ppm - رسپراتور هوا رسان با جریان مداوم با حفاظ چشم.		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
۵۰ ppm - دستگاه تنفسی تمام صورت		چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
۲۵۰ ppm - رسپراتور هوا رسان با فشار مثبت.		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
- شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوا با فشار مثبت.		بیرون آوردن لباس : اگر لباس کار مرطوب شده به علت خطر اشتعالزایی باید فوراً درآورده و تعویض گردد.		
- در شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی.		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی نصب گردد.		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی : ۷۶.۵		
		نقطه جوش : ۴۵ °C		
		حلالیت در آب : ۰.۴٪		
		نقطه جرقه : ۳۱.۷ °C		
		قدرت یونیزاسیون : ۱۰.۰۵ ev		
		وزن مخصوص : ۰.۹۴		
		فشار بخار: ۲۹۵ mmHg		
		نقطه انجماد : ۱۳۴.۵ °C		
		حد بالای انفجار: ۱۱.۱٪		
		حد پایین انفجار : ۲.۹٪		
		نقطه اشتعال زیر ۲۳ °C و نقطه جوش بالای ۳۸ °C.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی ، اسیدها ، آمین ها ، کلریدهای آلومینیوم و آهن ، منیزیم ، روی				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهیگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.		
پوست : فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست آلوده را با آب و صابون بشوید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست و بینی ، و غشاء مخاطی ،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.		در حیوانات : آسیب کبد و کلیه.		
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، کبد ، کلیه.		