

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:	شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی:	فرمول:	Allyl glycidyl ether
۵۰ ppm	RR۰۸۷۵۰۰۰	۱۰۶-۹۲-۳	$C_7H_8O_2$	
کد حمل و نقل:		۲۲۱۹ ۱۲۹	تبدیل:	۱ ppm=۴.۶۷ mg/m <sup>۳</sup>
نامهای تجاری / مشابه: AGE ، ۱-آلیل اُکسی - ۲ ، ۳-اپوکسی پروپان ، گلیسیدیل آلیل اتر ، اکسی ران [متیل (۲- پروپنیل اکسی)]				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۲۵۴۵ روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: TWA ۵ ppm (۲۲ mg/m <sup>۳</sup> ) [Skin] ST ۱۰ ppm (۴۴ mg/m <sup>۳</sup> )		
		حدود تماس پیشنهادی Osha: C ۱۰ ppm (۴۵ mg/m <sup>۳</sup> )		
		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی ناخوشایند.		
رسپراتور پیشنهادی : Niosh:		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:		
- ۵۰ ppm : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا با کارتریج ضد گاز و بخار آلی.		پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
- شرایط دارای اثرات حاد : رسپراتور تصفیه کننده هوا با فشار مثبت.		چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.		
- در شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوای چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی چانه دار.		شستشوی پوست : پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.		
		بیرون آوردن لباس : لباس کار مرطوب شده یا آلوده شده باید تعویض گردد.		
		تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.		
		تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید دوش و چشم شوی نصب گردد.		
		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
		وزن مولکولی : ۱۱۴.۲		
		نقطه جوش : ۱۵۴ °C		
		حلالیت در آب : %۱۴		
		نقطه جرقه : ۵۷ °C		
		قدرت یونیزاسیون : ؟		
		وزن مخصوص : ۰.۹۷		
		فشار بخار : ۲ mmHg		
		نقطه انجماد : °C -۱۰۰		
		حد بالای انفجار: ؟		
		حد پایین انفجار : ؟		
		نقطعه اشتعال بین °C ۳۸ و °C ۶۰.		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسید کننده های قوی.				
کمکهای اولیه		راههای تماس ، نشانه ها ، اعضای مورد هجوم		
چشم : چشمها را با مقدار زیادی آب بشوید، گاهگاهی پلکهای بالا و پایین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود : استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی.		
پوست : بدون معطلی لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوید. اگر تحریک ادامه داشت به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری : تحریک چشم ، پوست ، بینی و سیستم تنفسی ، التهاب پوستی ، 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.		تخدير ، اختلالات خونی ، تأثیرات دستگاه تناسلی		
بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم : چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم تناسلی و خون.		