

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک:		شماره ثبت اثرات سمی:	شماره اختصاصی :	فرمول :	n-Butyl glycidyl ether بوتیل گلیسیدیل اتر نرمال
۲۵۰ ppm		Tx ۴۲۰۰۰۰	۶-۰۸-۲۴۲۶	$C_7H_{12}O_2$	
کد حمل و نقل :			تبدیل : $۱\text{ ppm} = ۵.۳۳\text{ mg/m}^3$		
نامهای تجاری/مشابه: BGE ، ۱ و ۲-اپوکسی -۳- بوتوکسی پروپان					
روشهای اندازه گیری Niosh : ۱۶۱۶		حدود تماس شغلی Niosh: C ۵.۶ ppm (۳۰ mg/m^3) [۱۵-minute]			
روشهای اندازه گیری Osha : ۷		حدود تماس پیشنهادی Osha: TWA ۵۰ ppm (۲۷۰ mg/m^3)			
		خواص فیزیکی : مایع بی رنگ با بوی محرک			
رسپراتور پیشنهادی : Niosh		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی : پوست : لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم : از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس : لباس کار آلوده شده باید فوراً تعویض شود. تعویض لباس : پیشنهاد ویژه ای برای تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست. تجهیزات مورد نیاز :			
۵۶ ppm : رسپراتور نیم صورت تصفیه کننده هوا مجهز به کارتریج ضد بخارات آلی با حفاظ چشم ۱۴۰ ppm : رسپراتور هوا سان با جریان مداوم با حفاظ چشم ۲۵۰ ppm : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت مجهز به کارتریج ضد گاز و بخار آلی - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار از محل : رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخار آلی.		مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی : ۱۳۰.۲ نقطه جوش : ۱۶۴°C حلالیت در آب : ۲٪ نقطه جرقه : ۵۴.۵°C قدرت یونیزاسیون : ؟ وزن مخصوص: ۰.۹۱ فشار بخار : ۳ mmHg نقطه انجماد : ؟ حد بالای انفجار : ؟ حد پایین انفجار : ؟ نقطه اشتعال بین ۳۸°C و ۶۰°C			
مواد ناسازگار و واکنش پذیر : اکسیدکننده‌های قوی ، سوزآورهای قوی					
کمکهای اولیه		راههای تماس ،نشانه ها ، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس چشمی یا پوستی. نشانه بیماری: تحریک چشم ، پوست و بینی - حساسیت پوست - تخریر احتمال تاثیرات سیستم خونساز- اختلال سیستم اعصاب مرکزی اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم تنفسی ، سیستم اعصاب مرکزی ، خون			
چشم: چشمها را بامقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالاوپائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست : فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. 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. به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن : سریعاً به پزشک مراجعه شود.					