

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زاست Ca [۱۰۰ppm]	شماره ثبت اثرات سمی: TZ ۳۶۷۵۰۰۰	شماره اختصاصی: ۱-۶۰-۱۲۲	فرمول: C <sub>۹</sub> H <sub>۱۰</sub> O <sub>۲</sub>	Phenyl glycidyl ether فنیل گلیسریدیل اتر
کد حمل و نقل:		تبدیل: ۱ppm = ۶.۱۴ mg/m <sup>۳</sup>		
نامهای تجاری / مشابه: ۱و۲-اپوکسی-۳-فنوکسی پروپان، گلیسیدیل فنیل اتر، PGE، فنیل ۲ و ۳-اپوکسی پروپیل اتر				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۱۶۱۹	حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست. ضمیمه A را ببینید. [۱۵ دقیقه تماس] (۶ mg/m <sup>۳</sup> ) C ۱ ppm			
روشهای اندازه گیری Osha: ۷	حدود تماس پیشنهادی Osha: (۶۰ mg/m <sup>۳</sup> ) TWA ۱۰ ppm			
خواص فیزیکی: مایع بی رنگ [توجه زیر ۳۰C جامد است].				
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت. - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت چانه دار با کارتریج ضد گاز و بخارات آلی		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب بپوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید در آورده و تعویض شود. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز: در محلهایی که امکان تماس وجود دارد باید در نزدیکترین محل برای اورژانس دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۵۰.۱ نقطه جوش: ۲۴۵ C حلالیت در آب: ۰.۲٪ نقطه جرقه: ۱۲۰ C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۱۱ فشار بخار: ۰.۰۱ mmHg نقطه انجماد: ۳ C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس III B				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده‌های قوی- آمین‌ها - اسیدهای قوی - بازهای قوی				
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود 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 شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم و پوست- قسمت فوقانی سیستم تنفسی- حساسیت پوستی- تخریر - تاثیرات روی سیستم خونساز و سیستم تولید مثل. [سرطان] اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم اعصاب مرکزی- سیستم خونساز- سیستم تولید مثل [در حیوانات: سرطان بینی]		