

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: سرطان زا $CA[10ppm]$	شماره ثبت اثرات سمی: KN ۲۳۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۵-۰۷-۲۲۳۸	فرمول: $C_6H_4O_2$	دی گلیسیدیل اتر Diglycidyl ether
کد حمل و نقل:		تبدیل: $1\text{ ppm} = 5.33\text{ mg/m}^3$		
نامهای تجاری / مشابه: دی آلیل اتر دی اکسید، DGE ، دی (۲ و ۳-اپوکسی پروپیل) اتر، ۲-اپوکسی پروپیل اتر، بیس (۲ و ۳-اپوکسی پروپیل) اتر				
روشهای اندازه گیری Niosh: روشهای اندازه گیری Osha:		حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زا است . ضمیمه A را ببینید. (0.5 mg/m^3) TWA ۰.۱ ppm		
		حدود تماس پیشنهادی Osha: (2.5 mg/m^3) C ۰.۵ ppm		
رسپراتور پیشنهادی: Niosh:		خواص فیزیکی: مایع بی رنگ با بوی محرک و قوی		
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: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.		
		چشم: از محافظ مناسب چشم استفاده کنید.		
		شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد. در پایان هر شیفت کاری قبل از غذا خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن باید پوست را شستشو داد.		
		بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده باید تعویض شود.		
		تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.		
		تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش و چشم شوی تهیه شود.		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۱۳۰.۲ نقطه جوش: ۲۶۰ °C حلالیت در آب: ؟ نقطه جرقه: ۶۴ °C قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۱.۱۲ فشار بخار: ۰.۰۹ mmHg نقطه انجماد: ؟ حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ مایع قابل اشتعال کلاس IIIA		
وزن مولکولی: ۱۳۰.۲				
نقطه جوش: ۲۶۰ °C				
حلالیت در آب: ؟				
نقطه جرقه: ۶۴ °C				
قدرت یونیزاسیون: ؟				
وزن مخصوص: ۱.۱۲				
فشار بخار: ۰.۰۹ mmHg				
نقطه انجماد: ؟				
حد بالای انفجار: ؟				
حد پایین انفجار: ؟				
مایع قابل اشتعال کلاس IIIA				
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 بشوئید. گاهیگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی.		
پوست: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و سیستم تنفسی- سوزش پوست- در حیوانات: آسیب سیستم خونساز، ریه، کبد و کلیه- تغییرات سیستم تولید مثلثی [سرطان]		
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.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- سیستم تولید مثل- [در حیوانات: تومور پوست]		
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.				
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.				