

(122-60-1) 苯缩水甘油醚安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 苯缩水甘油醚 俗 称 (别名): 1,2-环氧-3-苯氧基丙烷	英文名: phenylglycidylether			
	分子式: C9H10O2	分子量: 150.17	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;生殖细胞致突变性,类别 2;致癌性,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);危害水生环境-长期危害,类别 3	危化品编号: 978 危规号: 无资料	CAS 号: 122-60-1		
	包装标志:	包装类别: Z01			
理化性质	外观性状: 无色液体。				
	溶解性: 不溶于水, 可混溶于甲苯、丙酮。				
	溶点: (℃) 3.5	沸点: (℃) 245			
	相对密度 (水=1): 1.11	相对密密度 (空气=1): 4.37			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.0013(20℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
燃 烧 性 质	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 具刺激性, 具致敏性。	闪点: 无资料			
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 无资料	最小点火能: (mJ): 无资料			
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
危 险 性 质	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热发生剧烈分解, 甚至发生爆炸。若遇高热可发生剧烈分解, 引起容器破裂或爆炸事故。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒 性	毒性: LD50: 3850mg/kg(大鼠经口); 1400mg/kg(小鼠经口); 2990mg/kg(兔经皮)LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途经:				
	健康危害 对眼和皮肤有刺激性。长期反复接触可致皮炎, 对皮肤有致敏作用。本品蒸气压低, 现场蒸气危害性不大。				
急 救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
防 护	※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。就医。				
	※食入: 饮足量温水, 催吐。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH1ppm,6.1mg/m ³ TLVWN: 未制订标准				
	※工程控制: 生产过程密闭, 全面通风。 ※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				

	<p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。防止皮肤和粘膜的损害。</p>
泄漏处理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>