

(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。		
	熔点：（℃）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	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	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	侵入途径：		
	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。		
	※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。		
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: ACGIH1ppm,6.1mg/m3 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>