

2, 3-环氧丙基丁醚 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	2, 3-环氧丙基丁醚	中文别名：	无资料
英文名称：	2, 3-Epoxypropyl butyl ether	英文别名：	Butyl glycidyl ether
CAS号：	2426-08-6	技术说明书编码：	MSDS#2335
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对皮肤有刺激作用，其蒸气或烟雾对眼睛；粘膜和上呼吸道有刺激作用。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	2, 3-环氧丙基丁醚
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，立即用流动清水彻底冲洗。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者给饮足量温水，催吐，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇高热、明火或与氧化剂接触,有引起燃烧的危险。长期储存,可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。若遇高热,容器内压增大,有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	疏散泄漏污染区人员至安全区,禁止无关人员进入污染区,切断火源。应急处理人员戴自给式呼吸器,穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用砂土或其它不燃性吸附剂混合吸收,然后收集运至废物处理场所。如大量泄漏,利用围堤收容,然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
第七部分: 操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。包装要求密封,不可与空气接触。不宜大量或久存。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。罐储时要有防火防爆技术措施。桶装堆垛不可过大,应留墙距、顶距、柱距及必要的防火检查走道。搬运时要轻装轻卸,防止包装及容器损坏。		
第八部分: 接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m ³):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m ³):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 25ppm美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
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,戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时,建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿紧袖工作服,长筒胶鞋。		
手防护:	戴防护手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	无资料
沸点(℃):	164-166	分子式:	C7H14O2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料

闪点(°C):	55	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	引燃温度(°C): 无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	无资料	相对密度(水=1):	0.91
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	130.18
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色液体。		
主要用途:	用于有机合成。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 2050mg / kg(大鼠经口); 2520mg / kg(兔经皮) LC50: 大鼠, 吸入饱和蒸气2小时, 未见死亡。		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	TX4200000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。防止皮肤和粘膜的损害。		
第十三部分: 废弃处置			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		

废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分: 运输信息	
危险货物编号:	无资料
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	无资料
包装类别:	无资料
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分: 法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分: 其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/2426-08-6.htm
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告 (注: 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 2, 3-环氧-1-丙醇 缩水甘油醛 熟石灰 重氮乙酸乙酯 重氮氨基苯 硫酸钡 硫酸铅 硫酸三乙基锡 碘化银 碘化氰 1, 2-环氧-3-异丙氧基丙烷 臭氧 棕榈酸乙酯 硬脂酸乙酯 磷酸三(-2-氯乙酯)	

MSDS信息来源: [2, 3-环氧丙基丁醚msds报告](#) powered by