八氟环丁烷 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:	八氟环丁烷	中文别名:	全氟环丁烷	
英文名称:	Octafluorocyclobutane	英文别名:	Perfiuorocyclobutane	
CAS号:	115-25-3	技术说明书编码:	MSDS#1387	
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:	危险性类别: 第2.2类 不燃气体			
侵入途径:	吸入			
健康危害:	目前,未见职业中毒的报道,但热解时能放出高毒的F-烟雾。			
环境危害:	无资料			
燃爆危险:	险: 无资料			
第三部分:成分/组成信息				
有害物成分:	有害物成分: 八氟环丁烷; 全氟环丁烷			
含量:	100%			
	第四部分: 急求	女措施		
皮肤接触:	无资料			
眼睛接触:	无资料			
吸入:	脱离现场至空气新鲜处。静卧休息。	注意保暖。就医。		
食入:	无资料			
第五部分: 消防措施				

编码:MSDS#1387

	1		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氟化氢。		
灭火方法:	切断气源。喷水冷却容器,可能的i	舌将容器从火场移至空旷	· 处。雾状水。
	第六部分: 泄漏应急处理		
应急处理:	应急处理: 戴自给式呼吸器,穿工作服。切断气源,通风对流,稀释扩散。将漏气的容器移至空旷处, 注意通风。漏气容器不能再用,且要经过技术处理以清除可能剩下的气体。		
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。远离火和时要注意检查容器是否有泄漏现象。 损坏。		
第八部分:接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3): 未制订标准			
前苏联MAC(mg/m3):	未制订标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国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:	空气中浓度较高时,应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时,建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	眼睛防护: 一般不需特殊防护。		
身体防护:	穿工作服。		
手防护:	手防护: 一般不需特殊防护。		
其他防护:	其他防护: 无资料		
	第九部分: 理体	· 比特性	
pH:	无资料	熔点(℃):	-41. 4
沸点(℃):	6. 04	分子式:	C4F8
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(℃):	无意义	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	不燃
溶解性:	无资料	相对密度(水=1):	1.51(21.1°C)
相对蒸气密度(空气=1):	7.0	分子量:	200
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料

八氟环丁烷化学品安全技术说明书 编码: MSDS#1387

爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义	
外观与性状:	无色、无臭、非易燃的气体。			
主要用途:	用作稳定无毒的食品气雾喷射剂、介质气体。			
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。			
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: 大鼠吸入80%的本品4小时,未见异常(20%为02)。				
亚急性和慢性毒性:	无资料			
RTECS:	无资料			
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	5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:	避免高浓度吸入。			
	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:	22036			
UN编号:	1976			
IMDG规则页码:	2167			

八氟环丁烷化学品安全技术说明书 编码: MSDS#1387

包装标志:	5	
包装类别:	III	
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/115-25-3.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
 氧气msds报告
 氧气msds报告
 苦味酸msds报告
 硝酸msds报告
 乙酸msds报告
 八

 氯莰烯
 1,1,3-三乙氧基己烷
 三氟化硼酐
 三(羟甲基)硝基甲烷
 三烯丙胺
 马来酸二丁酯
 马来酸二正丙酯
 马来酸

 二甲酯
 邻甲基苯甲腈
 马来酸酐
 西维因粉剂
 百草枯
 马来酸二烯丙酯
 异十二烷
 正庚醇

