

## 2-丁硫醇 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-丁硫醇	中文别名：	第二丁硫醇
英文名称：	2-Butyl mercaptan	英文别名：	sec-Butylmercaptan
CAS号：	<a href="#">513-53-1</a>	技术说明书编码：	MSDS#1379
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：	第3.1类 低闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品的液体和蒸气能刺激眼睛、粘膜和上呼吸道系统，受热分解或接触酸会释放出有毒烟雾。
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-丁硫醇；第二丁硫醇
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，用流动清水冲洗15分钟。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：	误服者用水漱口，饮牛奶或蛋清，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性：	其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。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：	甲		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化硫。		
灭火方法：	砂土、干粉、二氧化碳。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。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。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。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。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。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 <sup>3</sup> ):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	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。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
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(℃):	-165
沸点(℃):	84.6-85.2	分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> S
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(℃):	-23	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水, 溶于乙醇、乙醚、苯。	相对密度(水=1):	0.83
相对蒸气密度(空气=1):	3.11	分子量:	90.2
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, 具有令人不愉快的气味。		
主要用途:	用作有机合成中间体及化学试剂。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂、强酸。		
避免接触的条件:	在空气中缓慢分解		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	无资料		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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:	工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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：	31036
UN编号：	1228
IMDG规则页码：	3194
包装标志：	7
包装类别：	II
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/513-53-1.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/513-53-1.htm</a>
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： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">丁酰胺</a> <a href="#">丁酸乙烯酯</a> <a href="#">丁醛肟</a> <a href="#">七硫化四磷</a> <a href="#">八氟-2-丁烯</a> <a href="#">八氟丙烷</a> <a href="#">八氟异丁烯</a> <a href="#">八氟环丁烷</a> <a href="#">八氯苄烯</a> <a href="#">1, 1, 3-三乙氧基己烷</a> <a href="#">三氟化硼酐</a> <a href="#">三(羟甲基)硝基甲烷</a> <a href="#">三烯丙胺</a> <a href="#">马来酸二丁酯</a> <a href="#">马来酸二正丙酯</a>	

MSDS信息来源：[2-丁硫醇msds报告](#) powered by