

烯丙基硫 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： | 烯丙基硫 | 中文别名： | 二烯丙基硫醚 |
| 英文名称： | Diallyl thioether | 英文别名： | Allyl sulfide |
| CAS号： | 592-88-1 | 技术说明书编码： | MSDS#1344 |
| 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6.1类 毒害品 |
| 侵入途径： | 吸入 食入 经皮吸收 |
| 健康危害： | 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。本品具有强烈刺激性。高浓度接触严重损害粘膜、上呼吸道、眼和皮肤。接触后引起烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。 |
| 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： | 二烯丙基硫醚；烯丙基硫 |
| 含量： | 100% |

第四部分：急救措施

| | |
|-------|--|
| 皮肤接触： | 脱去污染的衣着，立即用大量流动清水彻底冲洗。如有灼伤，按灼伤处理。 |
| 眼睛接触： | 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。 |
| 吸入： | 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。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： | 误服者漱口，饮牛奶或蛋清。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。接触酸液或酸气，可分解产生有毒的硫化物毒气。 |
| 建规火险分级： | 乙 |
| 有害燃烧产物： | 一氧化碳、二氧化碳、硫化物。 |
| 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，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收，然后收集于密闭容器中作好标记，等待处理。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。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、酸类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。 |

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： | 严加密闭，提供充分的局部排风。 |
| 呼吸系统防护： | 可能接触其蒸气时，必须佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。 |
| 眼睛防护： | 戴化学安全防护眼镜。 |
| 身体防护： | 穿防腐工作服。 |
| 手防护： | 戴防化学品手套。 |
| 其他防护： | 无资料 |

第九部分：理化特性

| | | | |
|---------------|-----|-------------|--------|
| pH： | 无资料 | 熔点(℃)： | -83 |
| 沸点(℃)： | 139 | 分子式： | C6H10S |
| 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(℃)： | 46 | 引燃温度(℃)： | 无资料 |

| | | | |
|----------------|-------------------------------------|-------------|--------|
| 自燃温度: | 无资料 | 燃烧性: | 易燃 |
| 溶解性: | 不溶于水, 可混溶于乙醇、乙醚、氯仿、四氯化碳。 | 相对密度(水=1): | 0.89 |
| 相对蒸气密度(空气=1): | 3.90 | 分子量: | 114.21 |
| 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: | 无色油状液体, 有蒜臭味。 | | |
| 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、强碱。 | | |
| 避免接触的条件: | 无资料 | | |
| 聚合危害: | 能发生 | | |
| 分解产物: | 无资料 | | |
| 第十一部分: 毒理学信息 | | | |
| 急性毒性: | 无资料 | | |
| 亚急性和慢性毒性: | 无资料 | | |
| RTECS: | BC4900000 | | |
| 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: | 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。 | | |
| 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： | 61595 |
| UN编号： | 无资料 |
| IMDG规则页码： | 无资料 |
| 包装标志： | 14 |
| 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/592-88-1.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 4, 4-二硝基二苯基卡巴肼 二硝基仲丁基苯酚 三硫化磷 三硫化铋 三硫磷 迭氮银 三氯三氟丙酮 过氯甲硫醇 天地红 三碘乙酸 三溴化碘 2, 4, 6-三溴酚 亚磷酸三甲酯 过苯甲酸 敌锈酮 | |

MSDS信息来源：[烯丙基硫msds报告](#) powered by