

## 丙烯酸-2-乙基丁酯 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：  | 丙烯酸-2-乙基丁酯                | 中文别名：     | 无资料                                 |
| 英文名称：  | 2-Ethylbutyl acrylate     | 英文别名：     | 2-Propenoic acid-2-ethylbutyl ester |
| CAS号：  | <a href="#">3953-10-4</a> | 技术说明书编码：  | MSDS#1812                           |
| 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3.3类高闪点易燃液体                     |
| 侵入途径：  | 吸入 食入 经皮吸收                       |
| 健康危害：  | 本品对皮肤和眼睛有轻度刺激作用。吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。 |
| 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： | 丙烯酸-2-乙基丁酯 |
| 含量：    | 100%       |

## 第四部分：急救措施

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 皮肤接触： | 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。      |
| 眼睛接触： | 拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。 |
| 吸入：   | 脱离现场至空气新鲜处。就医。       |
| 食入：   | 误服者，饮适量温水，催吐。就医。     |

## 第五部分：消防措施

|                |   |             |            |
|----------------|---|-------------|------------|
| 危险特性:          | 遇明火、高热易燃。与氧化剂可发生反应。遇高热能发生聚合反应，出现大量放热现象，引起容器破裂或爆炸事故。   |             |            |
| 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:          | 泡沫、二氧化碳、干粉。   |             |            |
| 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。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。禁止摩擦、震动和撞击。用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，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:        | 通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。保持容器密封。防止阳光直射。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，开关设在仓外。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。充装要控制流速，注意防止静电积聚。操作现场不得吸烟、饮水、进食。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/m3):  | 无资料   |             |            |
| 前苏联MAC(mg/m3): | 无资料   |             |            |
| 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，加强通风。  |             |            |
| 呼吸系统防护:        | 可能接触其蒸气时，佩戴防毒口罩。  |             |            |
| 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(℃):      | -70        |
| 沸点(℃):         | 82 / 1.33kPa  | 分子式:        | C9H16O2    |
| 主要成分:          | 无资料   | 饱和蒸气压(kPa): | 0.23 / 20℃ |
| 辛醇/水分配系数的对数值:  | 无资料   | 临界温度(℃):    | 无资料        |

|                |  |             |              |
|----------------|--|-------------|--------------|
| 闪点(°C):        | 51.7(0.C)  | 引燃温度(°C):   | 无资料          |
| 自燃温度:          | 无资料  | 燃烧性:        | 易燃           |
| 溶解性:           | 不溶于水, 溶于多数有机溶剂。                                    | 相对密度(水=1):  | 0.8964(20°C) |
| 相对蒸气密度(空气=1):  | 5.4  | 分子量:        | 156.25       |
| 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:         | 无色透明液体, 有刺激性气味。                                    |             |              |
| 主要用途:          | 用于有机合成, 丙烯酸树脂的制造。                                  |             |              |
| 其它理化性质:        | 无资料  |             |              |
| 第十部分: 稳定性和反应活性 |  |             |              |
| 稳定性:           | 不稳定  |             |              |
| 禁配物:           | 强氧化剂、强酸、强碱。  |             |              |
| 避免接触的条件:       | 光照易聚合。   |             |              |
| 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:          | 属低毒类LD50: 6500mg / kg(大鼠经口); 4928mg / kg(兔经皮)LC50: |             |              |
| 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。注意个人清洁卫生。                 |             |              |
| 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：   | 33601   |
| UN编号：   | 无资料   |
| IMDG规则页码：   | 无资料   |
| 包装标志：   | 7   |
| 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：   | <a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/3953-10-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/3953-10-4.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="#">丙烯酸-2-乙基己酯</a> <a href="#">乙二醇单丙烯酸酯</a> <a href="#">残杀威</a> <a href="#">草多索</a> <a href="#">草甘膦</a> <a href="#">草克死</a> <a href="#">除草醚</a> <a href="#">除虫菊</a> <a href="#">除虫脲</a> <a href="#">除线磷</a> <a href="#">次乙酸</a> <a href="#">铅</a> <a href="#">灭草隆</a> <a href="#">绿谷隆</a> <a href="#">对氯苯甲酰氯</a> <a href="#">溴化汞</a> |   |

MSDS信息来源：[丙烯酸-2-乙基丁酯msds报告](#) powered by