

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-07

### MSDS标题

联苯苄唑安全技术说明书

### 产品标题

4-[(RS)联苯-4-基苯甲基]-咪唑三氟乙酸酯; 1-[A-(4-联苯)苄基]-1H-咪唑; 联苯苄唑; 联苯苄唑(标准品); 1-(alpha-联苯-4-基苄基)-1H-咪唑; 白咪唑; 联苯苄唑原料药生产厂商; 联苯苄唑原料粉

### CAS号

60628-96-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-二苯基溴化镁
- 化学式  $C_{12}H_{10}BrMg$
- CAS号: 3315-91-1
- 分子量  $257.41 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 易燃固体 (类别2)
  - 遇水反应性物质 (类别1)
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别1B)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别1)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 火焰、腐蚀、感叹号
  - 信号词: 危险

- 危险性说明:
- H260 遇水释放易燃气体
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H228 易燃固体
- 预防措施:
- P231+P232 在惰性气体下操作, 保持干燥
- P280 戴防护手套、防护服、护目镜
- P335+P334 抖落皮肤上的粉尘, 用冷水冲洗
- P370+P378 火灾时使用干砂、干粉灭火器

## 危险性质描述

- 产品名称: 4-二苯基溴化镁
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: 4-二苯基溴化镁
- 纯度:  $\geq 95\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料(如溴苯、镁粉)

## 消防措施

- 吸入: 立即移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 禁止催吐, 立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干砂、干粉灭火器、二氧化碳灭火器
- 危险特性: 遇水剧烈反应, 释放易燃气体(氢气), 可能引发爆炸。
- 特殊防护: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用干燥的惰性材料(如砂土)覆盖泄漏物, 收集后置于密闭容器中, 按危险废物处理。

## 接触控制

- 操作注意事项:
- 在惰性气体(如氮气或氩气)保护下操作。

- 避免接触水或潮湿环境。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于干燥、阴凉、通风良好的区域。
  - 保持容器密封，避免与空气或水接触。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排风设备，保持操作区域通风良好。
- 个体防护：
  - 呼吸防护： 佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
  - 手防护： 佩戴耐化学腐蚀手套。
  - 眼睛防护： 佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护： 穿防化学腐蚀工作服。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至浅黄色固体
- 熔点： 无明确数据
- 沸点： 无明确数据
- 溶解性： 溶于醚类溶剂（如乙醚、四氢呋喃），遇水分解
- 稳定性： 对空气和水分敏感

## 毒理学信息

- 稳定性： 在干燥惰性气体中稳定
- 危险反应： 遇水剧烈反应，释放易燃气体（氢气）
- 避免接触的条件： 水、潮湿空气、强氧化剂

## 生态学资料

- 急性毒性： 无明确数据
- 皮肤腐蚀/刺激： 强腐蚀性，可能导致严重灼伤
- 眼睛损伤： 强刺激性，可能导致永久性损伤

## 废弃处理

- 生态毒性： 无明确数据
- 持久性和降解性： 遇水迅速分解
- 潜在生物累积性： 无明确数据

## 运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构处置。

## 法规信息

- UN编号： 无明确数据
- 运输名称： 有机金属化合物，易燃固体
- 包装类别 II
- 运输注意事项： 保持干燥，避免与水接触，使用防爆运输工具。

## 其他信息

- 法规依据： 符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规（如GHS）

Xinya