

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

2-氰基-4-硝基-6-溴苯胺安全技术说明书

产品标题

2-氨基-3-溴-5-硝基苯苄腈;2-氨基-3-溴-5-硝基苯甲腈

CAS号

17601-94-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 镁锆合金

- 化学式: -

- CAS号: -

- 分子量: 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

- 主要成分:

- 镁 Mg 90-95%

- 锆 Zr 5-10%

- 其他成分:

- 铝 Al <1%

- 锌 Zn <1%

危险性质描述

- 危险性类别:
- 易燃固体（镁）
- 粉尘可能引起爆炸
- 与水反应生成氢气，可能导致火灾或爆炸
- 健康危害:
 - 吸入粉尘可能引起呼吸道刺激
 - 长期接触可能对肺部造成损害
 - 皮肤接触可能引起轻微刺激
- 环境危害:
 - 对水生生物有毒

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干砂、干粉灭火器或D类金属火灾灭火器。禁止使用水、泡沫或二氧化碳灭火器。
- 火灾危险：镁铝合金在高温下易燃，燃烧时会产生强烈的白光和高温。
- 特殊防护：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防尘口罩、防护手套和护目镜。
- 清理方法：使用干砂或干粉覆盖泄漏物，小心收集并置于密闭容器中。避免使用水或湿法清理。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免产生粉尘
 - 远离火源和热源
 - 操作区域应通风良好
- 储存条件:
 - 储存在干燥、阴凉处
 - 远离水、酸和氧化剂
 - 使用密闭容器储存

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 防尘口罩
- 手防护: 防护手套
- 眼睛防护: 护目镜
- 身体防护: 防护服

理化特性

- 外观: 银白色金属固体
- 熔点: 约650°C(镁)
- 沸点: 约1100°C(镁)
- 密度: 约1.7-1.8 g/cm³
- 溶解性: 不溶于水, 与酸反应

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在干燥环境中稳定
- 避免条件: 避免接触水、酸和氧化剂
- 危险反应: 与水反应生成氢气, 可能引起爆炸

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒, 但吸入粉尘可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性: 长期接触粉尘可能引起肺部损伤
- 致癌性: 未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不降解
- 生物蓄积性: 低

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 建议交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN1418(镁合金)
- 运输名称: 镁合金
- 危险类别: 4.1类 (易燃固体)
- 包装组别: II
- 运输注意事项: 避免与水接触, 保持容器密闭

法规信息

- 法规依据:
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度[GHS]》
- 符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用。

xiya