

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

2-氰基苯硼酸1,3-丙二醇酯安全技术说明书

产品标题

2-氰基苯硼酸1,3-丙二醇酯

CAS号

172732-52-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氰基苯硼酸1,3-丙二醇酯
- 化学式 $C_{10}H_{10}BNO_2$
- CAS号：172732-52-4
- 分子量 187.00 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

- 化学名称：2-氰基苯硼酸1,3-丙二醇酯
- CAS号：待补充
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 远离火源和热源。

急救措施

- 吸入:

- 迅速脱离现场至空气新鲜处。
- 如呼吸困难，给予吸氧。
- 如症状持续，立即就医。

- 皮肤接触:

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。
- 如出现刺激症状，就医。

- 眼睛接触:

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。
- 如症状持续，就医。

- 食入:

- 不要催吐。
- 立即就医，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂:

- 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 避免使用直流水灭火，以免化学品扩散。

- 特殊危害:

- 燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物、一氧化碳等）。

- 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。
- 灭火注意事项：
 - 远离火源和热源。
 - 确保通风良好。

泄露应急处理

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：
 - 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物。
 - 收集泄漏物于密闭容器中，避免扬尘。
 - 彻底清洁泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触化学品。
 - 操作时佩戴防护装备（手套、护目镜、防护服）。
 - 确保工作场所通风良好。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密封。

接触控制

- 职业接触限值：
 - 未制定
- 工程控制：
 - 使用局部排风系统。
- 个体防护设备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套
 - 眼睛防护：化学安全护目镜
 - 呼吸防护：防尘口罩
 - 其他防护：防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氰化氢、氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：未分类
- 经皮：未分类
- 吸入：未分类

- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起轻微刺激

- 致敏性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物可能有害。

- 持久性和降解性：
- 未分类

- 生物蓄积性：
- 未分类

废弃处理

- 废弃化学品：
- 按照当地法规处理。
- 交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
 - 避免高温和潮湿。
 - 确保包装完好。

法规信息

- 法规信息：
 - 符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。