

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-07-29

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

1, 4-丁二胺氢溴酸盐安全技术说明书

产品标题

1, 4-丁二胺氢溴酸盐

CAS号

18773-04-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：聚己内酯共聚物
- 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

1. 主要成分：

- 聚己内酯[PCL]
- 共聚单体（如乳酸、乙二醇等，需注明比例和CAS号）。

2. 添加剂：如含稳定剂、增塑剂（需列明名称和含量）。

危险性质描述

1. GHS分类：

- 非危险品（通常认为无显著危害，但需根据共聚单体评估）。
2. 象形图： 无（或根据共聚单体调整）。
 3. 警示词： 无（或“警告”）。
 4. 危害说明：
 - 可能因粉尘吸入或高温分解产生轻微刺激。
 5. 其他危害： 熔融状态可能造成热灼伤。

急救措施

1. 吸入： 移至新鲜空气处，如不适就医。
2. 皮肤接触： 用肥皂和水冲洗，熔融物需立即冷却后就医。
3. 眼睛接触： 用水冲洗至少15分钟，就医。
4. 食入： 漱口，勿催吐，就医。

消防措施

1. 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 特殊危害： 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及单体蒸气。
3. 防护措施： 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

1. 个人防护： 穿戴手套和护目镜。
2. 清理方法： 用铲子收集固体颗粒，避免扬尘。

处理和储存

1. 操作： 避免高温和明火，通风良好。
2. 储存： 密封、避光、干燥，温度<30℃。

接触控制

1. 工程控制： 局部排气通风。
2. 个人防护：
 - 呼吸防护： 粉尘超标时使用N95口罩。
 - 手防护： 防化手套（如丁腈橡胶）。
 - 眼防护： 安全护目镜。

理化特性

1. 外观： 白色颗粒/粉末。
2. 熔点□ 60-65℃□PCL均聚物，共聚物可能不同）。
3. 溶解度： 溶于氯仿、丙酮，不溶于水。

稳定性和反应活性

1. 稳定性： 常温稳定。
2. 避免条件： 强酸、强碱、高温 (>200°C可能降解)。

毒理学信息

1. 急性毒性： 低毒 [LD50 >2000 mg/kg (大鼠口服)]。
2. 刺激性： 轻微眼/皮肤刺激。
3. 长期影响： 无明确数据，建议避免长期暴露。

生态学资料

1. 生物降解性： 可生物降解 (降解时间取决于环境)。
2. 水生毒性： 对鱼类和水藻低毒。

废弃处理

1. 废弃方法： 按当地法规焚烧或回收。

运输信息

1. UN编号： 非管制 (或根据共聚单体调整)。
2. 运输名称： 塑料颗粒。

法规信息

1. 符合法规：
 - 欧盟REACH [已注册 (如适用)]。
 - 中国GB [非危险化学品]。

其他信息

1. 修订说明： 首次发布。
2. 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证适用性。