



化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

| | |
|----------|--------------------------|
| 产品名称： | 3-Bromophthalide |
| TCI产品编码： | B1068 |
| 公司： | 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司 |
| 地址： | 上海化学工业区普工路96号 |
| 部门： | 营业部 |
| 电话号码： | 021-67121386 |
| 传真号码： | 021-67121385 |
| e-mail： | sales@tcishanghai.com.cn |
| 修改号码： | 1 |

2. 危险性概述

GHS分类

| | |
|-----------|-----|
| 物理性危害 | 未分类 |
| 健康危害 | |
| 皮肤腐蚀/刺激 | 第2级 |
| 严重损伤/刺激眼睛 | 2A类 |
| 环境危害 | 未分类 |

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词

警告

危险描述

造成皮肤刺激
造成严重眼刺激

防范说明

[预防]

处理后要彻底清洗双手。
穿戴防护手套/护目镜/防护面具。

[急救措施]

眼睛接触：用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续冲洗。
眼睛接触：求医/就诊
皮肤接触：用大量肥皂和水轻轻洗。
若皮肤刺激：求医/就诊。
脱掉被污染的衣物，清洗后方可重新使用。

3. 成分/组成信息

| | |
|-----------|--|
| 单一物质/混和物 | 单一物质 |
| 化学名(中文名)： | 3-溴苯酐 |
| 百分比： | >98.0%(T) |
| CAS编码： | 6940-49-4 |
| 俗名： | 3-Bromo-1(3H)-isobenzofuranone |
| 分子式： | C ₈ H ₅ BrO ₂ |

4. 急救措施

- 吸入:** 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊。
- 皮肤接触:** 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。
- 眼睛接触:** 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激: 求医/就诊。
- 食入:** 若感不适, 求医/就诊。漱口。
- 紧急救助者的防护:** 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

- 合适的灭火剂:** 干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳
- 特殊危险性:** 小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
- 特定方法:** 从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。
- 消防员的特殊防护用具:** 灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

- 个人防护措施, 防护用具, 紧急措施:** 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。
- 环保措施:** 防止进入下水道。
- 控制和清洗的方法和材料:** 清扫收集粉尘, 封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

7. 操作处置与储存 处理

- 技术措施:** 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。
- 注意事项:** 如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。
- 操作处置注意事项:** 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存

- 储存条件:** 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。
存放于惰性气体环境中。
防湿。
远离不相容的材料比如氧化剂存放。
- 包装材料:** 依据法律。

8. 接触控制和个体防护

- 工程控制:** 尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。
- 个人防护用品**
- 呼吸系统防护:** 防尘面具。依据当地和政府法规。
- 手部防护:** 防护手套。
- 眼睛防护:** 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。
- 皮肤和身体防护:** 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

9. 理化特性

- 外形 (20°C):** 固体
- 外观:** 晶体-粉末
- 颜色:** 白色-浅红黄色

9. 理化特性

| | |
|-------|----------------|
| 气味: | 无资料 |
| pH: | 无数据资料 |
| 熔点: | 86 ° C |
| 沸点/沸程 | 138 ° C/0.4kPa |
| 闪点: | 无资料 |
| 爆炸特性 | |
| 爆炸下限: | 无资料 |
| 爆炸上限: | 无资料 |
| 密度: | 无资料 |
| 溶解度: | 溶于: 甲醇 |

10. 稳定性和反应性

| | |
|----------|-----------------|
| 稳定性: | 一般情况下稳定。 |
| 反应性: | 未报道特殊反应性。 |
| 避免接触的条件: | 光敏, 潮敏 |
| 须避免接触的物质 | 氧化剂 |
| 危险的分解产物: | 一氧化碳, 二氧化碳, 溴化氢 |

11. 毒理学信息

| | |
|-------------|-----|
| 急性毒性: | 无资料 |
| 对皮肤腐蚀或刺激: | 无资料 |
| 对眼睛严重损害或刺激: | 无资料 |
| 生殖细胞变异原性: | 无资料 |
| 致癌性: | |
| IARC = | 无资料 |
| NTP = | 无资料 |
| 生殖毒性: | 无资料 |

12. 生态学信息

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 生态毒性: | |
| 鱼类: | 无资料 |
| 甲壳类: | 无资料 |
| 藻类: | 无资料 |
| 残留性 / 降解性: | 无资料 |
| 潜在生物累积 (BCF): | 无资料 |
| 土壤中移动性 | |
| log水分配系数: | 无资料 |
| 土壤吸收系数 (Koc): | 无资料 |
| 亨利定律 | 无资料 |
| constant (PaM ³ /mol): | |

13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

| | |
|--------|-------------|
| 联合国分类: | 与联合国分类标准不一致 |
| UN编号: | 未列明 |

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（2002年1月26日国务院发布）：针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

记载内容的供参考公司

| | |
|-------|-------------------|
| 公司： | 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司 |
| 地址： | 上海化学工业区普工路96号 |
| 部门： | 学术部 |
| 应急电话： | 021-67121388*461 |
| 传真号码： | 021-67121385 |

该SDS基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。