



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 2-溴-4-氯-1-碘苯

CAS: 31928-44-6

品牌: 源叶

货号: S64440

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

危险性说明

H315 引起皮肤刺激



H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P352 用大量水冲洗/ ...

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P305 如果进入眼睛：

P351 用水小心冲洗几分钟

P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。 继续冲洗。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

P364 并且在重新使用前清洗

P405 密闭存放

P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P265 不要触摸眼睛。

P337 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P317 寻求紧急医疗救助。

P332 如果发生皮肤刺激：



P319 如果你感到不适, 请寻求医疗帮助。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物: 否

化学名(中文名): 2-溴-4-氯-1-碘苯

CAS 编码: 31928-44-6

分子式: C_6H_3BrClI

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 如果症状持续, 请联络医师。

吸入: 转移至新鲜空气处. 如呼吸停止, 进行人工呼吸. 如出现症状, 就医治疗。

皮肤接触: 立即以大量清水冲洗至少 15 分钟. 如果皮肤刺激持续, 请联络医师。

眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少 15 分钟以上, 包括眼皮下面. 就医治疗。

食入: 用水漱口, 然后饮用大量的水. 如出现症状, 就医治疗。

4.2 最重要的症状和健康影响

无合理可预见的。

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质



适用灭火剂: 水喷雾、二氧化碳 (CO₂)、化学干粉、抗溶性泡沫.

不适合的灭火介质: 无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

热分解会导致刺激性气体和蒸汽的释放.

5.3 给消防员的建议

在任何火灾中, 佩戴 MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备.

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保足够的通风. 使用所需的个人防护设备. 避免粉尘的形成.

6.2 环境保护措施

不得排放到环境中. 附加生态信息参见第 12 部分.

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲到合适的容器中进行处置. 存放于适当的密闭容器中进行处置.

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项



穿个体防护装备/戴防护面具. 确保足够的通风. 严防进入眼中、接触皮肤或衣服. 避免食入和吸入。 . 避免粉尘的形成.

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

容器保持紧闭, 储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制

适当的技术控制: 确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作场所. 确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中. 只要有可能, 工程控制措施如工艺隔离或封闭、 引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统, 都应被采用来控制危险材料源。 .

眼面防护: 护目镜 (欧盟标准 -EN166)

皮肤防护: 检查前使用的手套。 请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。 请参阅制造商/供应商信息。 确保手套 适合任务。 化学兼容性。 灵巧。 操作条件。 用户的易感性, 例如敏化的影响。 同时考虑使用场合的具体情况, 例如危险的切割, 砂磨 和接触时间等。 删除与护理, 避免皮肤污染的手套。

身体保护: 长袖衫

呼吸系统防护: 正常使用条件下没有必要使用防护装备. 如果超过接触限值或发生刺激或其他症状, 采用 NIOSH/MSHA 或欧盟标准 EN136 认可的呼吸器

环境暴露的控制: 不要排入下水道.

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 无数据资料
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 33 ° C
- f) 起始沸点和沸程: 111 ° C/2.5 mmHg
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 相对蒸气密度: 无数据资料
- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性: 无数据资料

10.2 化学稳定性: 正常条件下稳定.



10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料

10.4 应避免的条件: 不相容产品. 过热. 避免粉尘的形成.

10.5 禁配物: 强氧化剂. 强酸. 强碱.

10.6 危险的分解产物: 一氧化碳(CO). 二氧化碳(CO₂). 氢 卤化物. 碘化氢. 氯化氢气体.

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

生殖毒性: 无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

不溶于水.

12.3 生物蓄积潜力



可能有一些潜在的生物蓄积

12.4 土壤中移动性

外溢渗透到土壤的可能性不大 由于其低水溶性, 不可能在环境中迁移

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 废物被分为危险物质. 按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。 . 按照当地规定处理.

污染包装物: 这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。 .

14. 运输信息

14.1 联合国编号: 未列明

14.2 联合国运输名称: 无数据资料

14.3 运输危害分类: 无数据资料

14.4 包装组: 无数据资料

14.5 环境危害: 否

14.6 特殊防范措施: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 若适用, 该化学品满足《中华人民共和国



国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书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, 并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, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。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。每位使用者都有责任。

