



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: 桂皮醛

CAS: 14371-10-9

品牌: 源叶

货号: S61577

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

H227 可燃液体

H315 引起皮肤刺激



H317 可能引起皮肤过敏反应

H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明

P210 远离热源, 热表面, 火花, 明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。

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。

P272 被污染的工作服不允许离开工作场所

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P312 打电话给毒物中心或医生/... 如果你觉得不舒服

P321 特殊处理 (请参阅此标签上的...)。

P362 脱下污染的衣服并洗净后再使用。

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。

P333 如果发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

P313 如果感觉不适, 请就医。

P337 如果眼睛刺激持续存在: 求医/就诊。

P370 发生火灾时:

P378 使用... 扑灭。

P405 密闭存放



P403 存放在通风良好的地方。

P233 保持容器密闭。

P235 保持凉爽

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

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/混合物: 否

化学名(中文名): 桂皮醛

CAS 编码: 14371-10-9

分子式: C₉H₈O

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 请教医生。出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

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: 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入: 小(起始)火时, 使用媒介物如“乙醇”泡沫、干化学品或二氧化碳。大火时, 尽可能使用水灭火。使用大量(洪水般的)水以喷雾状应用; 水柱可能是无效的。用大量水降温所有受影响的容器。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

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: 碳氧化物

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

无数据资料

5.3 给消防员的建议

必要时, 佩戴自给式呼吸器进行灭火。

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

用防静电真空清洁器或湿的刷子将溢出物收集起来并放置到容器中去, 根据当地规定处理 (见第 13 部分)。存放在适当的闭口容器中待处理。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

避免接触皮肤和眼睛。防止吸入蒸汽和烟雾。

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

无数据资料

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: 全套防化学试剂工作服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

眼面防护: 面罩和安全眼镜

皮肤防护: 戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品. 使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理. 请清洗并吹干双手

身体保护: 根据工作场所中有害物质的含量和浓度来选择身体防护。

呼吸系统防护: 如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具 (US) 或 ABEK 型 (EN14387) 防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

环境暴露的控制: 无数据资料



9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 液体
- 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: -7.5°C (18.5°F)
- f) 起始沸点和沸程: 248°C (478°F) at 1,013 hPa (760 mmHg)
- g) 闪点: 71°C (160°F) – closed cup
- 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: 4.56 – (Air = 1.0)
- m) 密度: 1.050 g/cm³
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: log Pow: 1.9
- 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: 在建议的贮存条件下是稳定的
- 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: 无数据资料

10.5 禁配物: 强氧化剂, 强碱

10.6 危险的分解产物: 着火条件下形成危险的分解产物。- 碳氧化物

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: 如果吸入可能有害。引起呼吸道刺激。

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 此产品中沒有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

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

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料



12.4 土壤中移动性

无数据资料

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：该可燃物质可在配有加力燃烧器和洗涤器的化学焚化炉中燃烧，遵守所有联邦，州和当地环境法规，请与经许可的专业废物处理服务联系以处置该物质。

污染包装物：作为未使用的产品弃置。

14. 运输信息

14.1 联合国编号：1993

14.2 联合国运输名称：无数据资料

14.3 运输危害分类：-

14.4 包装组：-

14.5 环境危害：无数据资料

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



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

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。

