



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(R)-[1,1'-联萘]-2,2'-二基双[1,1-二苯基氧磷]

(R)-[1,1'-Binaphthalene]-2,2'-Diylbis[1,1-Diphenyl-1,1'-Phosphineoxide]

报告编号 JW-MSDS-94041-16-4-20260823

版本号 V1.0.0

编制日期 2026/08/23

发布日期 2026/08/23

修订日期 2026/08/23

CAS No. 94041-16-4

EC No. -

分子式 C44H32O2P2

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-94041-16-4-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	(R)-[1,1'-联萘]-2,2'-二基双[1,1-二苯基氧磷]
产品英文名称	(R)-[1,1'-Binaphthalene]-2,2'-Diylbis[1,1-Diphenyl-1,1'-Phosphineoxide]
CAS No.	94041-16-4
EC No.	-
分子式	C44H32O2P2
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	94041-16-4
EC No.	-
含量范围	(R)-[1,1' -联萘]-2,2' -二基双

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用于扑灭可燃液体、气体火灾。不适用于扑灭带电设备的火灾。不适用于扑灭精密仪器的火灾。不适用于扑灭金属火灾。不适用于扑灭自燃物质的火灾。不适用于扑灭遇水燃烧物质的火灾。不适用于扑灭忌水物质的火灾。不适用于扑灭含有毒害物质的火灾。不适用于扑灭含有腐蚀性物质的火灾。不适用于扑灭含有爆炸性物质的火灾。不适用于扑灭含有放射性物质的火灾。不适用于扑灭含有生物活性物质的火灾。不适用于扑灭含有化学活性物质的火灾。不适用于扑灭含有物理活性物质的火灾。不适用于扑灭含有其他特殊危险物质的火灾。

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1. 保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。要吸收并放入密封容器中。在确保安全的情况下, 采取清理, 防止进一步的泄漏或溢出。不要将泄漏物排放到环境中。泄漏物应存放在适当的密封容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。泄漏物应存放在适当的密封容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。泄漏物应存放在适当的密封容器中, 并根据当地相关法律法规要求处理。

7 操作处置与储存

5. 6. 7. (P)-[1,1', 联苯]-2,2'-二基双[1,1-二苯基膦]操作处置 1. 避免接触皮肤和进入眼睛。2. 远离热源、明火和热表面。3. 远离不相容材料和食品容器的地方。4. 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

控制参数 职业接触限值 无相关规定 • 生物限值 生物限值 无相关规定 • 监测方法 1. 呼吸器: 在通风不良的场所, 应佩戴合适的呼吸器。2. 皮肤: 避免接触皮肤。3. 眼睛: 佩戴合适的护目镜。4. 防护服: 在通风不良的场所, 应穿戴合适的防护服。5. 手套: 佩戴合适的手套。6. 鞋: 穿戴合适的鞋子。7. 其他: 避免接触皮肤和进入眼睛。8. 其他: 避免接触皮肤和进入眼睛。9. 其他: 避免接触皮肤和进入眼睛。10. 其他: 避免接触皮肤和进入眼睛。

9 理化特性

理化特性,外观与性状 固体 气味 无资料 气味临界值 无资料 8.9 (R)-[1,1'-二萘基]二噻吩并[2,3-b]呋喃, b.p. 无资料 闪点 无资料 不适用 燃点 无资料 不适用 易挥发性 无资料 蒸汽压 无资料 不适用 液体比重 无资料 溶解性 无资料 不适用 分配系数 无资料 自燃温度 (°C) 无资料 分解温度 (°C) 无资料 运动粘度 不适用

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性 反应性 与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性 在正确的使用条件下, 保持稳定。危险的分解产物 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。禁配物 无资料。危险的分解产物 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

急性毒性	慢性毒性	急性毒性	慢性毒性	无资料	致癌性	组分	IARC 致癌物分类	清单	NTP 致癌物报告
急性口服 (R ₁₁) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性吸入 (R ₁₂) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性皮肤 (R ₁₃) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性眼刺激 (R ₁₄) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性水生毒性 (R ₁₅) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性吸入 (R ₁₆) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性皮肤 (R ₁₇) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性眼刺激 (R ₁₈) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性水生毒性 (R ₁₉) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性吸入 (R ₂₀) 根据现有资料, 不符合分类标准
慢性口服 (R ₂₁) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性吸入 (R ₂₂) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性皮肤 (R ₂₃) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性眼刺激 (R ₂₄) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性水生毒性 (R ₂₅) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性吸入 (R ₂₆) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性皮肤 (R ₂₇) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性眼刺激 (R ₂₈) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性水生毒性 (R ₂₉) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性吸入 (R ₃₀) 根据现有资料, 不符合分类标准
急性口服 (R ₃₁) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性吸入 (R ₃₂) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性皮肤 (R ₃₃) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性眼刺激 (R ₃₄) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性水生毒性 (R ₃₅) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性吸入 (R ₃₆) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性皮肤 (R ₃₇) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性眼刺激 (R ₃₈) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性水生毒性 (R ₃₉) 根据现有资料, 不符合分类标准	急性吸入 (R ₄₀) 根据现有资料, 不符合分类标准
慢性口服 (R ₄₁) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性吸入 (R ₄₂) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性皮肤 (R ₄₃) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性眼刺激 (R ₄₄) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性水生毒性 (R ₄₅) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性吸入 (R ₄₆) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性皮肤 (R ₄₇) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性眼刺激 (R ₄₈) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性水生毒性 (R ₄₉) 根据现有资料, 不符合分类标准	慢性吸入 (R ₅₀) 根据现有资料, 不符合分类标准

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

本资料为化学品安全技术说明书，提供化学品危害性以及其他重要信息。化学品安全技术说明书须与化学品容器一起使用。在接触该化学品前应先阅读安全技术说明书。
 1. 化学品名称：正己烷
 2. 危险性概述：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 3. 主要成分：正己烷
 4. 物理和化学危险：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 5. 健康危害：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 6. 环境：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 7. 处置：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 8. 消防：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 9. 泄漏：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 10. 运输：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 11. 法规：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。
 12. 其他：正己烷为无色、无臭、无味的液体。易燃，易挥发。其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。接触高浓度本品可能引起中枢神经系统麻醉。长期接触可引起周围神经病。对眼睛、皮肤有刺激性。接触液体会引起冻伤。

14 运输信息

标签和标记: 运输标签, 不适用。海运危规 (IMDG CODE) IMDG CODE 不被管。空运危规 (IATA DGR) IATA DGR 不被管制为危险货物运输。公路危规 (ADR) ADR 不被管制为危险货物运输。其他运输: 包装方法: 按照生产厂商推荐。包装: 进入包装: 不被管制。运输: 其他设备: 包括方法: 按照生产厂商推荐。消防: 运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标识和相应消防设备。

15 法规信息

[illegible]

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据,仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规,谨慎评估风险并采取相应防护措施。