



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(R)-2,2',6,6'-四甲氧基-4,4'-联(二(3,5-二甲苯基基)膦基)-3,3'-二联吡啶

(R)-4,4'-Bis(Bis(3,5-Dimethylphenyl)Phosphino)-2,2',6,6'-Tetramethoxy-3,3'-Bipyridine

报告编号 JW-MSDS-442905-33-1-20260823

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. 442905-33-1

EC No. -

分子式 C₄₆H₅₀N₂O₄P₂

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-442905-33-1-20260823 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)-2,2',6,6'-四甲氧基-4,4'-联(二(3,5-二甲苯基基)膦基)-3,3'-二联吡啶
产品英文名称	(R)-4,4'-Bis(Bis(3,5-Dimethylphenyl)Phosphino)-2,2',6,6'-Tetramethoxy-3,3'-Bipyr
CAS No.	442905-33-1
EC No.	-
分子式	C46H50N2O4P2
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: 固体。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。

信号词: 警告

GHS 危险性类别:

- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别 2
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 呼吸道刺激
- 类别 3

危险性说明:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	442905-33-1
EC No.	-
含量范围	(R)-(+)-2,2',6,6'-四甲氧基

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

1. 在通风良好处进行。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 存放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

[illegible]

理化特性	外观与性状	固体	气味	无资料	气味临界值	无资料	pH 值	无资料	熔点/凝固点	无资料	沸点/初馏点/终馏点	无资料	闪点	无资料	燃点	无资料	爆炸上限/爆炸下限	无资料	爆炸范围	无资料	蒸汽压	无资料	液体密度	无资料	固体密度	无资料	分配系数	无资料	自然温度 (°C)	无资料	分解温度 (°C)	无资料	运输	无资料
------	-------	----	----	-----	-------	-----	------	-----	--------	-----	------------	-----	----	-----	----	-----	-----------	-----	------	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	-----------	-----	-----------	-----	----	-----

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是稳定的。3.5 危险类别(危害)：第6.1项(毒性)。6.1 危险类别(危害)：第6.1项(毒性)。使用条件下不会发生危险的分解产物。禁配物 无资料。危险的分解产物 在正常的储存和

11 毒理学信息

急性毒性,急性毒性,无资料,致癌性,组分 IARC 致癌物分类清单 NTP 致癌物报告
口服 LD50: 2.6 g/kg (大鼠); 皮肤 LD50: 2.6 g/kg (大鼠); 吸入 LD50: 2.6 g/kg (大鼠)
皮肤刺激/腐蚀: 皮肤刺激(类别 2); 皮肤腐蚀/刺激: 皮肤刺激(类别 2); 皮肤腐蚀/刺激: 皮肤刺激(类别 2)
眼睛刺激/腐蚀: 眼睛刺激(类别 2); 眼睛腐蚀/刺激: 眼睛刺激(类别 2); 眼睛腐蚀/刺激: 眼睛刺激(类别 2)
根据现有资料,不符合分类标准; 根据现有资料,不符合分类标准; 根据现有资料,不符合分类标准
根据现有资料,不符合分类标准; 根据现有资料,不符合分类标准; 根据现有资料,不符合分类标准
根据现有资料,不符合分类标准; 根据现有资料,不符合分类标准; 根据现有资料,不符合分类标准

12 生态学信息

急性水生毒性,急性水生毒性,无资料,慢性水生毒性,慢性水生毒性,无资料,持久性和降解性
持久性和降解性: 持久性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1)
持久性和降解性: 持久性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1)
持久性和降解性: 持久性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1)
持久性和降解性: 持久性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1)
持久性和降解性: 持久性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1); 降解性: 降解性(类别 1)

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
-4,4'-联(2-乙基)甲苯基叠氮第3,3'-二硝基苯-X-X-X 美国 I
-NCA 化学试剂目录表 新编中国现有有毒物质名录 [EPCSC] 中国现有化学物质
物名录 [KECI] 新编中国现有有毒物质名录 (ATC) 日本列岛 T3-T4-T5
R)-2-氨基-6,8-二甲氧基-4-甲氧基-1,3-二硝基-1,3,5-三甲苯基叠氮第3,3'

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，谨慎使用。如有任何疑问，请咨询专业机构。