



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(S)-4,12-双(二苯基膦)-[2.2]二聚对二甲苯

(S)-4,12-Bis(Diphenylphosphino)-[2.2]Paracyclophane

报告编号	JW-MSDS-192463-40-4-20260823
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.	192463-40-4
EC No.	-
分子式	C40H34P2

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-192463-40-4-20260823 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	(S)-4,12-双(二苯基膦)-[2.2]二聚对二甲苯
产品英文名称	(S)-4,12-Bis(Diphenylphosphino)-[2.2]Paracyclophane
CAS No.	192463-40-4
EC No.	-
分子式	C40H34P2
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.	192463-40-4
EC No.	-
含量范围	(S)-4,12-二(二苯基膦)溴

4 急救措施

急救措施描述 一般性建议 急救措施通常是需要的, 请将本 SDS 出示给到达现场的医生。眼 皮肤接触 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适, 立即就医。皮肤接触 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适, 立即就医。吸入 将患者移到新鲜空气处, 如果呼吸困难, 给予氧气。如患者呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如患者出现中毒症状, 立即就医。口服 如果患者意识清醒, 让其饮用大量清水。如果患者出现中毒症状, 立即就医。皮肤和眼睛 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适, 立即就医。皮肤和眼睛 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少 15 分钟。如有不适, 立即就医。

5 消防措施

灭火剂 适用灭火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制。适用灭火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制。适用灭火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7 (S) 4.12 双(二苯基膦)[2,2]二聚对二甲苯 操作处置 1. 在通风橱内进行操作和处置。 2. 保持容器密闭。 3. 避免接触皮肤和进入眼睛。 4. 远离热源、火花、明火和热表面。 5. 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

[illegible]

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-pH 值-无资料-熔点/凝固点-无资料-沸点-无资料-闪点-无资料-蒸发速率-不适用-易燃性-无资料-爆炸上限(%) -无资料-爆炸下限(%) -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-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-在正确的使用和依循-禁忌物-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-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
(S) 4,1,2-三苯基膦[2.2]对环芳类 皮肤腐蚀/刺激:根据现有资料,不符合
分类标准 严重眼损伤/刺激:根据现有资料,不符合 皮肤过敏反应:根据现有资料,不符合
生殖发育毒性-生殖发育毒性,无资料 分类标准 生殖发育毒性:根据现有资料,不符合
根据现有资料,不符合 根据现有资料,不符合 根据现有资料,不符合 根据现有资料,不符合
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
(S) 4,1,2-三苯基膦[2.2]对环芳类 皮肤腐蚀/刺激:根据现有资料,不符合
分类标准 严重眼损伤/刺激:根据现有资料,不符合 皮肤过敏反应:根据现有资料,不符合
生殖发育毒性-生殖发育毒性,无资料 分类标准 生殖发育毒性:根据现有资料,不符合
根据现有资料,不符合 根据现有资料,不符合 根据现有资料,不符合 根据现有资料,不符合

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:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合
持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合
持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合
持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合 持久性:根据现有资料,不符合

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

标签和标记运输标志不适用于海运危规（IMDG CODE），IMDG CODE不被管、
箱内应贴有危险品标志，ADN 危险制为 UN 0980 禁止烟火，禁止吸烟，禁止明火，运
输时应有危险品标志和警告标志，由主管当局认定是否完整、密封。公桶前应无检 12 13
运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSL JECSC NZIoC
地球化学 CAS 美国 EPA 化学物质名录 日本化审局 中国化学品名录 [1] PIC
EINECS 法国国化学物质名录 ZDHC 新加坡环境局物质名录 GHS
大亚湾核电厂废物物表(AHO) CAS 日本既有和新化学物质名录 中国化学品管理
名称 组成 物理性质 理化特性 毒理学 生态学 环境行为 法规标准 参考文献
(二苯基膦)溴 [2,2]对环芳 C X X X X X X X X X X X

16 其他信息

(S) 4,12-二(二苯基膦)萘[2,2]对环芳(组分) 皮肤腐蚀/刺激 根据现有资料, 皮肤致敏 根据现有资料, 不符合分类标准
急性毒性 口服 根据现有资料, 不符合分类标准 急性毒性 吸入 根据现有资料, 不符合分类标准 急性毒性 皮肤接触 根据现有资料, 不符合分类标准
慢性毒性 口服 根据现有资料, 不符合分类标准 慢性毒性 吸入 根据现有资料, 不符合分类标准 慢性毒性 皮肤接触 根据现有资料, 不符合分类标准
环境 根据现有资料, 不符合分类标准
物理和化学 根据现有资料, 不符合分类标准
稳定性和反应性 根据现有资料, 不符合分类标准
生态学 根据现有资料, 不符合分类标准
废弃处置 根据现有资料, 不符合分类标准
运输 根据现有资料, 不符合分类标准
法规 根据现有资料, 不符合分类标准
其他 根据现有资料, 不符合分类标准
未被管制为危险货物运输 公路运输 (UN-ADR) UN-ADR 未被管制为危险

免责声明

本说明书所提供的信息并未取有短护措施。仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适