



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(R)-4,12 二(二苯基膦基)-[2.2]对环芳烷

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

报告编号	JW-MSDS-364732-88-7-20260823
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.	364732-88-7
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-364732-88-7-20260823 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)-4,12 二(二苯基膦基)-[2.2]对环芳烷
产品英文名称	(R)-4,12-Bis(Diphenylphosphino)-[2.2]Paracyclophane
CAS No.	364732-88-7
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: 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 2A
- 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.	364732-88-7
EC No.	-
含量范围	(R)-4,12 二(二苯基膦

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不灭火剂适用不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。接触火场可能产生有毒烟雾和有害蒸气。火灾时尽可能事先撤离消防人员进入该区域，应佩戴呼吸器防止吸入有害气体。OS[®] 要立即疏散或隔离。(一)苯基膦基[2.2]杯环芳烃在安全距离处、着火后防止消防水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时，应站在上风处，1 在通过风良好处进行搬运，2 穿戴合适的个人防护用品，3 避免接触皮肤和眼睛，4 存放在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、GBZ 2-2002 附录A 所列标准适用于所有从事放射性工作的劳动者，特别在划定区内；2、确保在应急撤离通道和撤离场所附近设立应急避难场所，配备必要的防护用品。必须佩戴合适的个人防护用品。皮肤和身体其他部位应防止受到照射。

[illegible]

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。避免与强氧化剂、强还原剂、强酸、强碱、有机过氧化物、易燃液体、易燃固体、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、急性腐蚀性、无资料、致癌性、组分 IARC 致癌物分类清单、NTP 致癌物报告
（类）
慢性毒性、慢性腐蚀性、无资料、致畸性、组分 IARC 致癌物分类清单、NTP 致癌物报告
（类）
慢性毒性、慢性腐蚀性、无资料、致畸性、组分 IARC 致癌物分类清单、NTP 致癌物报告
（类）

急性毒性：根据现有资料，不符合分类标准。
急性腐蚀性：根据现有资料，不符合分类标准。
慢性毒性：根据现有资料，不符合分类标准。
慢性腐蚀性：根据现有资料，不符合分类标准。
致畸性：根据现有资料，不符合分类标准。
致癌性：根据现有资料，不符合分类标准。
生殖细胞致突变性：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、慢性水生毒性、无资料、急性水生毒性、慢性水生毒性、无资料、持久性和降解性、
迁移和吸附特性、生物富集系数、物理化学性质、环境行为和归宿、无资料、土壤中的迁移
行为、数据(在以下材料中)和(在基团)结果(在PBT/VPO/PVB评价
材料不足，暂时无法评估 1-1(2R)-年，12 -二(苯基膦基)[2.2]对环
芳族

13 废弃处置

P501 按照地方、区域(国家)、国际规章意外处置内装物容器。危害描述：物理和化学危害
环境危害：健康危害：意外摄入或吸入可能引起皮肤刺激，长期接触皮肤可能导致皮炎。偶尔出现过敏反应。本品可能造成严重眼刺激。眼睛直接接触本品可能会造成严重的眼部炎症并伴有疼痛。吞咽本品可引起信息物质/混合物物理危险组分 CAS No.: 3619-33-8 范围(质
量分数) 0% - 100% 危险说明：H373 对环境有害。H374 含有害的持久性有机污染物。
GHS 标签：GHS07 危险情况：请参照本产品的安全数据表。必要的措施：请将本 SDS
带到现场的医生。眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，就医。皮

14 运输信息

危险货物包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 的要求。IMDG CODE 不被管
 理的危险货物，其包装容器的设计、生产、使用应符合《国际海运危险货物规则》(IMDG CODE) 的要求。

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory ISCA DSL IECSC NZIoC
 中国化学文摘 CAC XCN 18-4, EC 附录 苯基膦基 基础化学
 物质目录 美国 USCA 化学物质安全数据表 SDS 加拿大国内化学物质名录
 ICSG 世界和中国现有化学物质名录 INZioC 新加坡国家有害物质名录【P
 化学文摘 CAS 化学物质名称 CAC PC ENIOM 日本现有和新化物质名录 中国化学品
 名录 二(二苯基膦基)-[2,2]对环芳烷 x x x x x x (R) x x x x

16 其他信息

(1) 不符合
 (2) 不符合
 (3) 不符合
 (4) 不符合
 (5) 不符合
 (6) 不符合
 (7) 不符合
 (8) 不符合
 (9) 不符合
 (10) 不符合
 (11) 不符合
 (12) 不符合
 (13) 不符合
 (14) 不符合
 (15) 不符合
 (16) 不符合
 (17) 不符合
 (18) 不符合
 (19) 不符合
 (20) 不符合
 (21) 不符合
 (22) 不符合
 (23) 不符合
 (24) 不符合
 (25) 不符合
 (26) 不符合
 (27) 不符合
 (28) 不符合
 (29) 不符合
 (30) 不符合
 (31) 不符合
 (32) 不符合
 (33) 不符合
 (34) 不符合
 (35) 不符合
 (36) 不符合
 (37) 不符合
 (38) 不符合
 (39) 不符合
 (40) 不符合
 (41) 不符合
 (42) 不符合
 (43) 不符合
 (44) 不符合
 (45) 不符合
 (46) 不符合
 (47) 不符合
 (48) 不符合
 (49) 不符合
 (50) 不符合
 (51) 不符合
 (52) 不符合
 (53) 不符合
 (54) 不符合
 (55) 不符合
 (56) 不符合
 (57) 不符合
 (58) 不符合
 (59) 不符合
 (60) 不符合
 (61) 不符合
 (62) 不符合
 (63) 不符合
 (64) 不符合
 (65) 不符合
 (66) 不符合
 (67) 不符合
 (68) 不符合
 (69) 不符合
 (70) 不符合
 (71) 不符合
 (72) 不符合
 (73) 不符合
 (74) 不符合
 (75) 不符合
 (76) 不符合
 (77) 不符合
 (78) 不符合
 (79) 不符合
 (80) 不符合
 (81) 不符合
 (82) 不符合
 (83) 不符合
 (84) 不符合
 (85) 不符合
 (86) 不符合
 (87) 不符合
 (88) 不符合
 (89) 不符合
 (90) 不符合
 (91) 不符合
 (92) 不符合
 (93) 不符合
 (94) 不符合
 (95) 不符合
 (96) 不符合
 (97) 不符合
 (98) 不符合
 (99) 不符合
 (100) 不符合

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。