

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-05-02

MSDS标题

N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺安全技术说明书

产品标题

N-[(9H-芴-9-基甲氧基)羰氧基]琥珀酰亚胺

CAS号

82911-69-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-二苯基磷-1-萘甲酸甲酯

- 化学式: $C_{24}H_{19}O_2P$

- CAS号: 178176-78-8

- 分子量: 370.39 g/mol

- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 可能对环境有害。

- 危险性符号:

- 刺激性 $[Xi]$

- 环境危害 $[N]$

- 危险性说明:

- H315 造成皮肤刺激。

- H319 造成严重眼刺激。

- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

危险性描述

- 产品名称：2-二苯基膦-1-萘甲酸甲酯
- 供应商信息：
 - 公司名称：待补充
 - 地址：待补充
 - 联系电话：待补充
 - 电子邮件：待补充

急救措施

- 主要成分：2-二苯基膦-1-萘甲酸甲酯
- 纯度：≥98%（根据供应商提供信息）
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
 - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的呼吸器。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 \square LD50 \square 大鼠) 待补充
 - 经皮 \square LD50 \square 兔) 待补充
 - 吸入 \square LC50 \square 大鼠) 待补充
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻度刺激
 - 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：
 - 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
 - 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由有资质的化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：2-二苯基膦-1-萘甲酸甲酯
- 包装类别：III
- 运输标志：刺激性物质

其他信息

- 国际法规：
- 符合REACH和GHS标准。
- 中国法规：
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

Xinya