



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481
网址: www.shyuanye.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2026 年 8 月 19 日

最初编制日期: 2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 聚[(N,N'-(4-正丁基苯基)-N,N'-二苯基-1,4-苯二胺)-alt-(9,9-二正辛基芴基-2,7-二基)]

CAS: 223569-31-1

品牌: 源叶

货号: V31689

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 400-666-5481

网址: www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS05 GHS07

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 危险

危险性说明



H290 可能腐蚀金属

H302 吞食有害

H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H412 对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

P234 仅保存在原始容器中

P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P264 处理后要彻底洗手。

P270 使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P321 特殊处理（请参阅此标签上的...）。

P330 漱口

P363 再次使用之前，请清洗受污染的衣物。

P390 吸收溢出物以防止材料损坏。

P301 如果吞下：

P331 不要催吐

P304 如果吸入：

P340 将受害者转移到新鲜空气处，并保持呼吸平稳的休息姿势

P405 密闭存放

P406 存放在带有耐腐蚀内衬的耐腐蚀/ ... 容器中。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P317 寻求紧急医疗救助。

P305 如果进入眼睛：

P354 立即用水冲洗几分钟。



P338 取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。继续冲洗。

P302 擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎

P361 立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。

P316 立即寻求紧急医疗救助。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物：否

化学名(中文名)：聚[(N,N'-(4-正丁基苯基)-N,N'-二苯基-1,4-苯二胺)-alt-(9,9-二正辛基芴基-2,7-二基)]

CAS 编码：223569-31-1

分子式：(C₅₁H₆₁N)_n

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议：无数据资料

吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。

眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入：漱口，禁止催吐。立即就医。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示



无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂: 用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

不适合的灭火介质: 无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

建议应急处理人员戴携气式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。 禁止接触或跨越泄漏物。 作业时使用的所有设备应接地。 尽可能切断泄漏源。消除所有点火源。 根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

6.2 环境保护措施

收容泄漏物, 避免污染环境。防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏: 尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用沙土、活性炭或其它惰性材料



吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。封闭排水管道。用泡沫覆盖，抑制蒸发。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。 操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。 避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。 个体防护措施参见第 8 部分。 远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。 使用防爆型的通风系统和设备。 如需罐装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。 避免与氧化剂等禁配物接触（禁配物参见第 10 部分）。 搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。 倒空的容器可能残留有害物质。 使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制



适当的技术控制: 作业场所建议与其它作业场所分开。 密闭操作, 防止泄漏。 加强通风。 设置自动报警装置和事故通风设施。 设置应急撤离通道和必要的泻险区。 设置红色区域警示线、警示标识和中文警示说明, 并设置通讯报警系统。 提供安全淋浴和洗眼设备。

眼面防护: 戴化学安全防护眼镜。

皮肤防护: 穿防毒物渗透工作服。

身体保护: 穿防毒物渗透工作服。

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴携气式呼吸器。

环境暴露的控制: 无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状: 无数据资料
- b) 气味: 无数据资料
- c) 气味阈值: 无数据资料
- d) pH 值: 无数据资料
- e) 熔点/凝固点: 无数据资料
- f) 起始沸点和沸程: 无数据资料
- g) 闪点: 无数据资料
- h) 蒸发速率: 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体): 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度: 无数据资料
- k) 蒸气压: 无数据资料
- l) 相对蒸气密度: 无数据资料



- m) 密度: 无数据资料
- n) 溶解性/水溶性: 无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值: 无数据资料
- p) 自燃温度: 无数据资料
- q) 分解温度: 无数据资料
- r) 粘度: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

- 10.1 反应性: 无数据资料
- 10.2 化学稳定性: 在建议的贮存条件下是稳定的
- 10.3 敏感性(危险反应的可能性): 无数据资料
- 10.4 应避免的条件: 无数据资料
- 10.5 禁配物: 无数据资料
- 10.6 危险的分解产物: 无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激: 无数据资料

呼吸道或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

生殖毒性: 无数据资料



12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类: 无数据资料

甲壳类: 无数据资料

藻类: 无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料



13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品: 尽可能回收利用。 如果不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。 不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

污染包装物: 作为未用过的产品弃置

14. 运输信息



14.1 联合国编号: 未列明

14.2 联合国运输名称: 无数据资料

14.3 运输危害分类: 无数据资料

14.4 包装组: 无数据资料

14.5 环境危害: 否

14.6 特殊防范措施: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 若适用, 该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任。