



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-苯基-1,2,4-三唑烷-3,5-二酮

4-Phenyl-1,2,4-Triazolidine-3,5-Dione

报告编号	JW-MSDS-15988-11-1-20260823
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.	15988-11-1
EC No.	240-127-0
分子式	C8H7N3O2

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-15988-11-1-20260823 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	4-苯基-1,2,4-三唑烷-3,5-二酮
产品英文名称	4-Phenyl-1,2,4-Triazolidine-3,5-Dione
CAS No.	15988-11-1
EC No.	240-127-0
分子式	C8H7N3O2
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.	15988-11-1
EC No.	240-127-0
含量范围	4-苯基-1,2,4-三唑烷-3,5-二

4 急救措施

急救措施：吸入：将患者移到新鲜空气处。如呼吸困难，给氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量流动清水冲洗至少15分钟。溅入眼睛：立即翻开上下眼睑，用大量流动清水冲洗至少15分钟。口服：误服者，给其饮用大量清水，催吐。如患者意识不清，禁止喂水。就医：将患者送往医院，并携带此SDS。医生应知道患者可能出现的症状。急救措施：通常不需要。请将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛：皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量流动清水冲洗至少15分钟。溅入眼睛：立即翻开上下眼睑，用大量流动清水冲洗至少15分钟。口服：误服者，给其饮用大量清水，催吐。如患者意识不清，禁止喂水。就医：将患者送往医院，并携带此SDS。医生应知道患者可能出现的症状。急救措施：通常不需要。请将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛：皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量流动清水冲洗至少15分钟。溅入眼睛：立即翻开上下眼睑，用大量流动清水冲洗至少15分钟。口服：误服者，给其饮用大量清水，催吐。如患者意识不清，禁止喂水。就医：将患者送往医院，并携带此SDS。医生应知道患者可能出现的症状。

5 消防措施

不火剂 适用不火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用不火剂 对使用不火剂的类型没有限制。接触火剂可能产生物理或化学的不稳定性。非水灭火剂可能具有腐蚀性。火灾时，应佩戴呼吸面具。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。 1 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。 3 防止消防水污染地表和地下排水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7.4. 苯基-1,2,4-三唑烷-3,5-二酮 操作处置: 1. 在通风良好处进行操
作和处置。合适的个人防护用品: 5. 避免皮肤接触和吸入粉尘。2. 远离热源、火
花、明火和热表面。4. 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。3. 远离热源、火

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(闭杯): 无资料, 蒸发速率: 不适用, 易燃性: 无资料, 爆炸上限/下限(%V/V): 无资料, 无资料: 不适用, 溶解性: 无资料, 不反应, 不相容物质: 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, 水分配系数: 无资料

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: 在正确的使用和储存条件下, 是稳定的。危险分解产物: 无资料。危险分解产物: 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

[illegible]

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
同高。按生物富集度生物积累性:按公生物富集系数法,在淡水中的浓度为0.25~0.68,在海水中的浓度为0.09~0.5808土壤中吸附/移行:组态中移行:有机物质中分配系数 K_{ow} =1.572,土壤中分配系数 K_{oc} =2.27,以水溶解/沉积物吸附:组态中移行:
PBT和VPO的端基位点组合PBT内的官能团结果(依据EC) No]
4-氨基-1,2,4-三唑烷-3,5-二酮 资料不足; 资料无法评价

13 废弃处置

吸入 吸入该物质可能会通过肺部进入人体。吸入粉尘、烟雾、蒸气、液体或雾。眼睛接触 物质接触本品可导致眼睛刺激。皮肤接触 物质接触本品可导致皮肤刺激。吞咽 物质接触本品可导致胃肠道刺激。误食 物质接触本品可导致胃肠道刺激。吸入 吸入该物质可能会通过肺部进入人体。吸入粉尘、烟雾、蒸气、液体或雾。眼睛接触 物质接触本品可导致眼睛刺激。皮肤接触 物质接触本品可导致皮肤刺激。吞咽 物质接触本品可导致胃肠道刺激。误食 物质接触本品可导致胃肠道刺激。

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组分 A B C D E F G H I J K L M N 苯基-1,
4- 中国既有化学物质名录 (正CS) 日本既有化学物质名录 (JCS) 美国有毒物质名录 (TSCA) 欧盟化学品名录 (C invento ry)
[E C] 联合国危险物质名录 (UNCL) 加拿大既有化学物质名录 (DSL) 瑞士既有化学物质名录 (DSL)
[G] 联邦德国既有化学物质名录 (B L) 菲律宾既有化学物质名录 (ALHCS)
日本既有化学物质名录 (JCS) 中国既有化学物质名录 (正CS) 中国既有化学物质名录 (正CS)
中国台湾地区既有化学物质名录 (TCS) 俄罗斯既有化学物质名录 (RSCA) 中国既有化学物质名录 (正CS)

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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。