



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4H-1,2,4-三唑

4H-1,2,4-Triazole

报告编号	JW-MSDS-63598-71-0-20260823
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.	63598-71-0
EC No.	-
分子式	C2H3N3

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-63598-71-0-20260823 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	4H-1,2,4-三唑
产品英文名称	4H-1,2,4-Triazole
CAS No.	63598-71-0
EC No.	-
分子式	C2H3N3
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.	63598-71-0
EC No.	-
含量范围	4H-1,2,4-三唑

4 急救措施

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：皮肤接触立即脱去受污染衣物。眼睛因难救性伤害应立即冲洗至少15分钟。如果可能，用生理盐水或清水冲洗。如眼睛有异物，小心取出。吸入：将患者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅。必要时进行人工呼吸。对医生的特别提示：根据出现的症状进行针对性处理。

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物质的材料或生物分解。火灾中可能产生有毒的副产物。火灾发生时，应佩戴呼吸面具。MSH和COSH等机构可能发布指导。1. 火灾中可能产生有毒的副产物。2. 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水系统。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7.4H1.2.4.3 禁止操作外置 1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用品。3 远离热源、火花、明火和热表面。储存于阴凉干燥处。4 将桶盖旋紧密封相兼容材料或食品相容的地方。5 远离热源、火花、明火和热表面。

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	8.94	熔点	274
(闪点)	沸点	发烟点	分解温度	无资料	燃烧热	无资料	无资料	无资料	无资料
溶解性	去垢温度	先	运动粘度	无资料	分配系数	无资料	自燃温度	(C) 无资料	相对密度

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性: 反应性: 不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性: 在正确的储存和处置条件下, 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。禁配物: 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

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
皮肤刺激 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, 不符合分类标准
皮肤过敏 根据现有资料, 不符合分类标准 呼吸道刺激 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 生殖毒性 根据现有资料, 不符合分类标准
遗传毒性 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
生殖毒性附加危害 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 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
持久性和降解性 无资料 生物降解 生物降解 无资料 生物积累性 无资料 土壤中的迁移
结果[根据(EC) No 1,2,4-三唑 资料不足, 暂时无法评估]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

(IMDG CODE) IMDG CODE 不被管
IMDGT 危险货物代码 14 运输注意事项 运输前应检查包装容器是否完

15 法规信息

国际化学品名录-组分EC inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
 CAS 化学物质名称 CAS 欧盟化学目录【TSCA】美国TS
 CA 化学物质名称 CAS 新加坡国家危险物质名录【IPCC】中国现有化学
 品物理性质名称 CAS 日本现有有害化学物质名录【ECHA】意大利中、低危化学物
 质名录 AICHI CENCS 北美现有危险化学品名录 中国化学品管理名录-组分
 PCDF/F GHG CM N 【ATP】《危险化学品目录》(2015
 年版)

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，谨慎使用。如有任何疑问，请咨询专业机构。