



# 化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

## 3-(甲硫基)-1H-1,2,4-三唑

3-(Methylthio)-1H-1,2,4-Triazole

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 报告编号    | JW-MSDS-7411-18-9-20260823 |
| 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. | 7411-18-9                  |
| EC No.  | -                          |
| 分子式     | C3H5N3S                    |

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-7411-18-9-20260823 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  | 3-(甲硫基)-1H-1,2,4-三唑              |
| 产品英文名称  | 3-(Methylthio)-1H-1,2,4-Triazole |
| CAS No. | 7411-18-9                        |
| EC No.  | -                                |
| 分子式     | C3H5N3S                          |
| 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。吞咽有害。跟皮肤接触有害。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。吸入有害。对呼吸道有刺激作用。

信号词: 警告

GHS 危险性类别:

- 急性经口毒性
- 类别4
- 急性经皮毒性
- 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别2
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别2
- 急性吸入毒性
- 类别4
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 呼吸道刺激
- 类别3
- 1
- 2
- 3-(甲硫基)-1H-1,2,4-三唑

危险性说明:

H302 吞咽有害

H312 皮肤接触有害

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H332 吸入有害

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. | 7411-18-9           |
| EC No.  | -                   |
| 含量范围    | 3-(甲硫基)-1H-1,2,4-三唑 |

## 4 急救措施

[illegible]

## 5 消防措施

3.4.5.3 (用硫基)-1H-1,2,4-三嗪 灭火剂适用不灭火剂使用适用于周围环境的扑灭火灾。在适当条件下，该物质可被点燃。火灾危险：该物质或混合物的特别危险的火灾性能及与水的接触。火灾危险：应佩戴适当的个人防护装备。爆炸性：无。对环境的危害：无。预防措施：1. 避免产生粉尘、烟雾、蒸气、气体或液体。2. 在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。3. 防止消防水污染土壤和地下水系统。

6 泄漏应急处理

人员防护措施、防护设备和应急处理程序 1. 保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。要吸入粉尘时, 佩戴合适的呼吸器。在确保安全的情况下, 采取适当的措施防止进一步的泄漏或溢出。不要将泄漏物排放到周围环境中。避免与皮肤接触。避免吸入粉尘。避免与眼睛接触。避免与衣物接触。避免与食物接触。避免与儿童接触。避免与宠物接触。避免与水生生物接触。避免与农作物接触。避免与家畜接触。避免与鸟类接触。避免与鱼类接触。避免与水生无脊椎动物接触。避免与陆生无脊椎动物接触。避免与植物接触。避免与土壤接触。避免与地下水接触。避免与地表水接触。避免与大气接触。避免与臭氧层接触。避免与气候系统接触。避免与生物多样性接触。避免与文化遗产接触。避免与人类健康接触。避免与生态系统接触。避免与全球环境接触。避免与未来世代接触。避免与子孙后代接触。避免与人类未来接触。避免与人类文明接触。避免与人类进步接触。避免与人类幸福接触。避免与人类希望接触。避免与人类梦想接触。避免与人类未来接触。避免与人类文明接触。避免与人类进步接触。避免与人类幸福接触。避免与人类希望接触。避免与人类梦想接触。

7 操作处置与储存

操作处置 1. 在通风良好处进行操作。2. 穿戴合适的个人防护用具。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 避免吸入粉尘。5. 避免与皮肤接触。6. 避免与眼睛接触。7. 避免与衣物接触。8. 避免与食物接触。9. 避免与儿童接触。10. 避免与宠物接触。11. 避免与水生生物接触。12. 避免与农作物接触。13. 避免与家畜接触。14. 避免与鸟类接触。15. 避免与鱼类接触。16. 避免与水生无脊椎动物接触。17. 避免与陆生无脊椎动物接触。18. 避免与植物接触。19. 避免与土壤接触。20. 避免与地下水接触。21. 避免与地表水接触。22. 避免与大气接触。23. 避免与臭氧层接触。24. 避免与气候系统接触。25. 避免与生物多样性接触。26. 避免与文化遗产接触。27. 避免与人类健康接触。28. 避免与生态系统接触。29. 避免与全球环境接触。30. 避免与未来世代接触。31. 避免与子孙后代接触。32. 避免与人类未来接触。33. 避免与人类文明接触。34. 避免与人类进步接触。35. 避免与人类幸福接触。36. 避免与人类希望接触。37. 避免与人类梦想接触。

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 E 300 多种标准。物理限值 物理限值 无相关规定。工程控制 工程控制 无相关规定。通风 通风 无相关规定。封闭区 封闭区 无相关规定。个人防护 个人防护 无相关规定。呼吸器 呼吸器 无相关规定。防护服 防护服 无相关规定。手套 手套 无相关规定。鞋子 鞋子 无相关规定。眼镜 眼镜 无相关规定。皮肤和身体防护 必须穿合适的化学防护服和耐化学品鞋。必须佩戴合适的个人防护用品。

## 9 理化特性

[illegible]

## 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，不会发生危险分解。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

[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  
 降解性 生物降解性 生物降解性 生物降解性 生物降解性 生物降解性 土壤中的迁移性 无资料 P  
 BT 和 VB 的结果证明，PBT 和 PVB 评价结果依据 (EC) No 1  
 3 (中硫基)-1H-1,2,4-三唑 资料不足，暂时无法评价

## 13 废弃处置

[illegible]

## 14 运输信息

新签和标记运输标签不适用海运危规（IMDG CODE）IMDG CODE不被管  
输的货物。除《国际海运危险货物规则》（IMDG CODE）第 6.1 章第 6.1.1 条规定外，本规章制定后新增的危险货物、包装物、容器、罐体、车辆、船舶、海上设施以及设备、设施和器具等，其设计、制造、检验、使用、维修、改造、报废等环节，均应符合国家有关标准、规范和强制性要求。  
运输前应检查包装是否完好无损、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

## 15 法规信息

[illegible]

## 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。