



报告编号:SHX23061068-01R

# MSDS

## 产品安全技术说明书

报告编号: SHX23061068-01R

申请厂商: 江苏中鑫世纪半导体有限公司

地址: 江苏省泰州市姜堰区罗塘街道扬帆创业园 B3 栋

产品名称: 电子元器件

编制日期: 2023.07.04

编辑: 英格尔检测技术服务(上海)有限公司

报告编写:

韩东

英格尔检测技术服务(上海)有限公司

审核:



第 1 页 共 7 页

英格尔检测技术服务(上海)有限公司  
ICAS TESTING TECHNOLOGY SERVICE (SHANGHAI) CO., LTD

NCA 1609149

Hotline:400-182-9001 Tel:0086 21-51682918 www.icas.org.cn Add:155 Pingbei Rd,Minhang District,Shanghai 上海市闵行区瓶北路155号



报告编号:SHX23061068-01R

**第一项：化学品及企业标识**

产品名称：电子元器件

产品型号：二极管

产品用途：电子电路

制造商名称：江苏中鑫世纪半导体有限公司

地址：江苏省泰州市姜堰区罗塘街道扬帆创业园 B3 栋

邮编：/

联系电话：13646119002

联系人：代文彬

**第二项：危险性概述**

紧急情况概述：固体。正常使用本品，无明显危害。

GHS 危险性类别：不适用。

标签要素：象形图：不适用。

警示词：不适用。

危险性说明：不适用。

防范说明：预防措施：远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

安全存储：储存于阴凉、通风良好的仓库。

废弃处置：按照当地法规处置内装物/容器。

危害描述：物理性及化学性危害：无明显危害。

健康危害效应：眼睛：不慎入眼可能造成眼睛刺激。

皮肤：皮肤正常接触无明显危害。

食入：不慎食入可能会刺激口腔、食道、肠胃、消化道。

吸入：不慎吸入可能会刺激鼻粘膜，呼吸道。

环境危害：无资料。

物品危害分类：不属于危险品。

第 2 页 共 7 页



报告编号:SHX23061068-01R

### 第三项：成分/组成信息

编号	组分名称	CAS号	质量百分比/%
1	铜	7440-50-8	48
2	锡片	7782-49-2	6
3	硅片	7440-21-3	2
4	环氧树脂	/	40
5	硅胶	112926-00-8	4

### 第四项：急救措施

**眼睛接触：**分开眼睑。用大量水彻底冲洗至少 15 分钟。如有不适，请就医。

**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，请就医。

**食入：**禁止催吐，切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。

**吸入：**立即将患者移到新鲜空气处，保持呼吸畅通。如果呼吸困难，给予吸氧。

### 第五项：消防措施

**危险特性：**本品在正常存储条件下不易燃；高温条件下可能燃烧，生成刺激性烟雾和碳氧化物等。

**灭火介质：**请用水雾、干粉或二氧化碳灭火器灭火。

**对消防人员的建议：**灭火时，应佩戴呼吸面具并穿上全身防护服。在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。防止消防水污染地表和地下水系统。

### 第六项：泄露应急处理

**个人处理方法：**建议应急人员穿防护工作服，戴防渗透手套，防护口罩。注意防滑。保证充分通风。

**环境处理方法：**在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

**泄露处理方法：**尽可能切断泄漏源。收集泄漏物，并清洁污染区域。操作时应遵循





相关的工业卫生条例。

### 第七项：操作处置与储存

**安全操作注意事项：**按使用说明书要求正常使用。避免直接接触眼睛。搬运时，防止包装及容器损坏。

**安全储存条件：**保持容器密封。储存在阴凉、干燥、通风的仓库里，远离火源、热源、氧化剂和强酸等。配备相应品种和数量的泄漏应急处理设备。

### 第八项：接触控制/个体防护

**最高容许浓度：**无特殊规定。

**工程控制：**确保洗眼设备靠近工作场所。并在工作场所配备适当的通风设备。

**个人防护装备：**

- 呼吸防护：建议佩戴防护口罩。
- 手部防护：建议佩戴防护手套。
- 眼睛防护：必要时佩戴护目镜。
- 皮肤及身体防护：建议穿防护工作服。
- 卫生措施：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后及时更衣、洗手。

### 第九项：理化特性

**物理状态：**固体

**颜色：**银色

**气味：**无气味

### 第十项：稳定性和反应性

**化学稳定性：**正常环境温度下储存和使用，本品稳定。

**特殊状况下可能之危害反应：**无资料。





报告编号:SHX23061068-01R

禁配物: 强酸、强碱、强氧化剂等。

应避免之状况: 禁配物, 高温等。

危险的分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

### 第十一项: 毒理学信息

急毒性: 无急毒性。

局部效应: 无明显局部效应。

致敏感性: 无致敏感性。

慢毒性或长期毒性: 无慢毒性或长毒性。

特殊效应: 无明显特殊效应。

### 第十二项: 生态学信息

持久性和降解性: 本品不能自然降解。

生物富集或生物累积性: 无生物富集或生物累积性。

土壤中的迁移性: 无土壤迁移性。

生态毒理毒性: 本品对水生植物、动物和微生物无明显危害, 但禁止将本品直接丢弃在周围环境中。

### 第十三项: 废弃处置

废弃处置方法: 按与地方有关的废物处理部门达成的协议来处理废物和产品残余部分。将产品废物和产品残余部分送至特殊废物处理点。

### 第十四项: 运输信息

联合国编号危险货物编号(UN 号): 无资料。

第 5 页 共 7 页



报告编号:SHX23061068-01R

联合国运输名称: 本品不属于危险品。

联合国危险性分类: 无资料。

包装类别: 无资料。

特殊运送方法及注意事项: 运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋。运时包装要完整, 装载应稳妥。

### 第十五项: 法规信息

国内法规: 下列法律法规和标准, 对本品中的部分化学成分的安全使用、存储、运输、装卸等方面做了相应的规定:

《危险化学品名录 2015 版》: 未列入;

《重点监管的危险化学品名录(第 1 和第 2 批)》: 未列入;

《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》: 未列入。

国际法规: 请注意废弃物处理也应该满足本国/当地法规的要求。

### 第十六项: 其他信息

编制日期: 2023 年 07 月 04 日

生效日期: 2023 年 07 月 04 日

参考文献: 1、GB/T 16483-2008 《化学品安全技术说明书-内容和项目顺序》  
2、GB/T 17519-2013 《化学品安全技术说明书编写指南》

编制单位: 英格尔检测技术服务(上海)有限公司

免责声明: 本文件的信息仅适用于指定的产品。我们尽量保证其中所有信息的正确性, 但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性, 本文件仅供使用者参考。本文件的使用者, 须对该文件的合理性作出独立判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害, 不承担任何责任。



报告编号:SHX23061068-01R

**第十七项：样品照片**

该材料安全说明资料仅针对指定产品。

报告附加说明：

此报告替换原报告 SHX23061068-01，原报告作废。

\*\*\*\*\*结束\*\*\*\*\*

