

南京微盟电子有限公司

Material Safety data Sheet

物质安全数据表

1. 产品及公司识别:

产品名: ME2188A50PG

南京微盟电子有限公司

地址: 南京市玄武大道 699-8 号 1 号楼 5 层

邮编: 210042

电话: 025-84731186

传真: 025-84731136

2. Composition/Information On Ingredients 产品的化学组成成份/信息

物质名称 Substance Name	均质材料名称 Homogeneous Material Name	化学文摘号 CAS No.	均质材料含 有百分比% of weight	物质含量 Substance Mass (mg)
Wafer	Silicon	7440-21-3	100.00%	0.350
Lead Frame	Cu	7440-50-8	BAL	25.000
	Fe	7439-89-6	2.1%-2.6%	
	P	7723-14-0	0.015%-0.15%	
	Zn	7440-66-6	0.05-0.2%	
	Pb	7439-92-1	<0.03%	
Epoxy	Acrylate resin	Proprietary	20-40%	0.400
	Silicon dioxide	Proprietary	40-60%	
	Curing agent&hardener	Proprietary	5-10%	
Wire	cu	7440-50-8	99.99%	0.210
Mold Compound	Epoxy resin	Trade Secret	2-7%	18.404
	Epoxy resin	Trade Secret	0.5-3%	
	Hardener	Trade Secret	3-8%	
	Catalyst	Trade Secret	<1%	

	Carbon Black	1333-86-4	<0.3%	
	Amorphous silica	60676-86-0	65-90%	
	Amorphous silica	7631-86-9	0-15%	
Plating	Tin	7440-31-5	99.90%	1.150

3. Hazards Identification 危害确认/分类

健康危害效应： 不适用 NA

物理性及化学性 不适用 NA

危害：

环境影响： 不适用 NA

物殊危害： 不适用 NA

4. First Aid Measures 急救措施：

吸 入 立即就医

皮肤接触： 清洗即可

眼睛接触： 不适用 NA

吞 食： 立即就医

5. Fire-Fighting Measures 消防措施：

适用的灭火剂： 常规灭火剂

灭火时可能遭到之特殊 不适用 NA

危害：

特殊灭火程序： 不适用 NA

消防人员之特殊防护设 不适用 NA

备：

6. Accidental Release Measures 泄漏的处理方法：

个人应注意的事 不适用 NA

项：

环境应注意的事 不适用 NA

项：

清 理 方 法： 不适用 NA

7. Handling And Storage 安全处理和贮存方法

贮存环境安全要求： 温度 <40℃ ， 湿度 <90%R. H

求：

安全使用要求： 不适用 NA

安全贮存方法： 请远离儿童，避免误食

8. Exposure Controls/Personal Protection 暴露控制/个人防护

容许浓度： 不适用 NA

通风设备： 不适用 NA

个人防护设备： 不适用 NA

9. Physical And Chemical Properties 物理及化学性质：

物质状态： 固态

形状： 方形

颜色： 黑色本体，金属引脚

气味： 无

闪火点： 不适用 NA

自燃温度: 不适用 NA

爆炸界限: 不适用 NA

最小着火能量: 不适用 NA

最大爆炸压力: 不适用 NA

最大压力上升速

度:

比 重: 不适用 NA

溶 解 度: 不适用 NA

水析性/水溶性: 不适用 NA

熔点: 不适用 NA

冰点: 不适用 NA

沸点: 不适用 NA

10. Stability And Reactivity 稳定性和反应性

安全性: 稳定

危害性分解物: 不适用 NA

燃烧能量： 不适用 NA

11. Toxicological Information 毒理学信息

刺激性： 不适用 NA

腐蚀性： 不适用 NA

皮肤致敏： 不适用 NA

急性毒性（口 不适用 NA

入）：

致癌性： 不适用 NA

致基因突变性： 不适用 NA

内分泌破坏性： 不适用 NA

致生殖系统病变 不适用 NA

性：

12. Ecological Information 生态学信息：

对生态环境的影 不适用 NA

响:

持久生物积累效 不适用 NA

应:

水环境毒性: 不适用 NA

土壤降解毒性: 不适用 NA

空气污染性: 不适用 NA

13. Disposal Considerations 废弃物处理意见:

安全的废弃物处理意见和措施: 可回收和集中处理

14. Transport Information 运输信息:

合理安全的运输方式和方法及相关注意事项: 常规运输

15. Regulatory Information 法规信息:

16. Other Information 其它信息: