

## Chemical Material Safety Data Sheet

### 化学品安全数据表 (MSDS)

#### Part 1 Chemical and Manufacturer Introduction

##### 第一部分 化学品及企业标识

|                        |  |
|------------------------|--|
| Trade Name/产品名称        | Damping sheet/硅胶阻尼片  |
| Chemical Name /主要成分    | Silicone Polymer/硅胶聚合物   |
| Company/企业名称           | Dongguan Guang Mai Electronic Technology Co.,LTD/<br>东莞市广迈电子科技有限公司 |
| Emergency phone/紧急联系电话 | 0086-769-2662 1791   |

#### Part 2 Component information

##### 第二部分 成分/组成信息

| Item/项目  | Name/名称                    | Content./含量 (%) | CAS No./ CAS 编号 |
|----------|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Polymer  | Polydimethylsiloxane       | 69              | 9016-00-6       |
|          | Tackifier                  | 1               | 1067-25-0       |
| Film     | Polyethylene terephthalate | 20              | 25038-59-9      |
| Adhesive | Acrylic adhesive           | 10              | 79-10-7         |

#### Part 3 Hazards Description

##### 第三部分 危险性概述

|   |      |
|---|------|
| Hazards class /危险性类别                        | N/A  |
| Symbol/图形符号                                 | N/A  |
| Exposure pathway/侵入途径                       | 食入吸收 |
| Health effect/健康危害                          | N/A  |
| Environment hazards/环境危害                    | N/A  |
| Hazards from combustion and explosion /燃爆危险 | 可燃   |

#### Part 4 Emergency disposal

##### 第四部分 急救措施

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Skin contact/皮肤接触 | 一般产品不会刺激皮肤 |
| Eye contact/眼睛接触  | 流水冲洗即可     |
| Inhalation/吸入     | 无影响        |
| Eat/食入            | 无效         |

#### Part 5 Firefighting

##### 第五部分 消防措施

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Hazardous characteristics / 危险特性      | 该品可燃。                        |
| Hazardous combustion product / 有害燃烧产物 | 一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氰酸和未完全燃烧的碳化合物。 |
| Extinguish Method and Media 灭火方法及灭火介质 | 泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。               |

|             |        |
|-------------|--------|
| Note/灭火注意事项 | 没有特别要求 |
|-------------|--------|

### Part 6 Leakage emergency disposal

#### 第六部分 泄露应急处理

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Leakage emergency disposal/<br>泄露应急处理 | 没有特殊要求和特别措施 |
|---------------------------------------|-------------|

### Part 7 Operation and Storage

#### 第七部分 操作处置与储存

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Note on operation/操作注意事项 | 无特别要求 |
| Notes on storage/储存注意事项  | 无特别要求 |

### Part 8 Labor Protection

#### 第八部分 接触控制/个体防护

|   |     |
|---|-----|
| Maximum allowable concentration /最高容许浓度 | N/A |
| Monitoring Method/监测方法                  | N/A |
| Process control/工程控制                    | N/A |
| Respiration protection/<br>呼吸系统防护       | 不需要 |
| Eye protection/眼睛防护                     | 不需要 |
| Body protection/身体防护                    | 不需要 |
| Hand protection/手防护                     | 不需要 |
| Others/其它                               | N/A |

### Part 9 Physical and Chemical Characteristics

#### 第九部分 理化性质

|  |      |   |          |
|--|------|---|----------|
| Appearance 外观与性状                               | 固态泡沫 |   |          |
| pH/pH 值  | N/A  | Critical Temp./临界温度 (°C)  | N/A      |
| Melting Point/熔点                               | N/A  | Critical Pressure/临界压力(MPa)   | N/A      |
| Boiling Point/沸点                               | N/A  | Ignition Temp./引燃温度(°C)   | N/A      |
| Flash point/闪点(°C)                             | N/A  | Density./ 密度(g/cm <sup>3</sup> )                                    | 0.9~1.05 |
| Vapor density related to air/<br>相对蒸气密度 (空气=1) | N/A  | Logarithm of dispensing coefficient in<br>Octanol/Water/辛醇/水分配系数对数值 | N/A      |
| Saturated vapor pressure/<br>饱和蒸气压 (kPa)       | N/A  | Upper explosive limit/爆炸上限%(V/V)                                    | N/A      |
| Combustion heat/燃烧热(kJ/mol)                    | N/A  | Low explosive limit/爆炸下限%(V/V)                                      | N/A      |
| Solubility/溶解性                                 | 不溶   |   |          |
| Main application/主要用途                          | 缓冲阻尼 |   |          |

|           |     |
|-----------|-----|
| Others/其它 | N/A |
|-----------|-----|

**Part 10 Stability and Reactivity**

**第十部分 稳定性和反应活性**

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Stability/稳定性               | 稳定     |
| Material to avoid/禁忌物       | 强酸强碱。  |
| Condition to avoid/避免的条件    | 光照、潮湿。 |
| Polymerization/聚合危害         | N/A    |
| Decomposition products/分解产物 | N/A    |

**Part 11 Toxicological Data**

**第十一部分 毒理学资料**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Acute toxicity/急性毒性 | N/A |
| Irritation/ 刺激性     | N/A |
| Sensitization/致敏性   | N/A |
| Others/其它           | N/A |

**Part 12 Ecological information Data**

**第十二部分 生态学资料**

|  |     |
|--|-----|
| Ecological toxicological/生态毒性                  | N/A |
| Biodegradation / 生物降解性                         | N/A |
| Abioticdegradation/非生物降解性                      | N/A |
| Bio-concentration/Bio-accumulation /生物富集或生物累积性 | N/A |
| Others/其它有害作用                                  | N/A |

**Part 13 Disposal considerations**

**第十三部分 废弃处置**

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Waste description /废弃物性质 | N/A              |
| Disposal method/废弃物处置方法  | 处置前应参阅国家和地方有关法规。 |
| Notes/废弃注意事项             | N/A              |

**Part 14 Transportation**

**第十四部分 运输信息**

|  |     |
|--|-----|
| Code /危险货物编号                                 | N/A |
| UN Code/UN 编号                                | N/A |
| Package mark/包装标志                            | N/A |
| Kinds of package/包装类别                        | N/A |
| Packing method/包装方法                          | N/A |
| Caution during transportation/<br>运输注意事项 N/A | N/A |

**Part 15 Regulatory reference**

第十五部分 法规信息

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Regulatory reference/法规信息 | N/A |
|---------------------------|-----|

Part 16 Other information

第十六部分 其它信息

|   |            |
|---|------------|
| Reference literature/参考文献                       | N/A        |
| Effective date of previous version /<br>上一版生效日期 | 06/29/2019 |
| Update date/本次更新日期                              | 07/30/2019 |
| Dept. fill in/填表部门单位                            | EHS        |
| Data Review/数据审核                                | N/A        |
| Revision information/修改说明                       | 增加成份信息     |
| Others/其它                                       | N/A        |