



## 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 TAIYA ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD 东莞市泰亚电子科技有限公司
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/ 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/ 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/ 相对蒸气密度 (空气=1)	N/A	Logarithm of dispensing coefficient in Octanol/Water/辛醇/水分配系数对数值	N/A
Saturated vapor pressure/ 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/ 运输注意事项 N/A	N/A

**Part 15 Regulatory reference**

第十五部分 法规信息

<b>Regulatory reference/法规信息</b>	N/A
----------------------------------	-----

**Part 16 Other information**

第十六部分 其它信息

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