



材料安全数据表 (MSDS)

表单编号: QR-YF-034B

一、产品概述

- 产品名称: 导热垫片 UTP100-H**-9
- 产品型号: UTP100-H**-9
- 代名词:
- 生产商: 深圳市傲川科技有限公司
SHENZHEN AOCHUAN TECHNOLOGY CO.,LTD
- 地 址: 深圳市龙华区观澜街道庙溪新村 302 号
- 电 话: 0755-27520618 27520318 传真: 0755-27520218

二、主要组成与性状

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 1. 有机硅氧烷聚合物 (CAS NO. 9016-00-6) | 含量: 20--23 % |
| 2. 导热填充剂 (CAS NO. 1344-28-1) | 含量: 77—80 % |

三、危害概述

- 危害综述: 本品无味、无毒, 对皮肤无刺激性, 但超过着火点会燃烧, 燃烧分解物有水、二氧化碳、一氧化碳。本品对人及哺乳动物无害。
- 潜在的环境影响: 尚未发现
- 物理性及化学性危害: 无
- 特殊危害: 无
- 主要症状: 无
- 危害物质分类: 无

四、急救措施

- 不同暴露途径的急救措施:
- 吸 入: 无刺激性气味, 无影响
- 皮肤接触: 无影响
- 眼睛接触: 使用温水缓慢冲洗 15 分钟, 并不时撑开眼皮冲洗, 隐形眼镜必先除去或用水冲出来, 用湿润棉棒将眼睛任何可移除之异物移除, 立即送医。
- 食 入: 以温水洗嘴, 立即送医。
- 最重要症状及危害效应: 无

五、火灾和爆炸



- 适用灭火剂：可用干粉灭火器、二氧化碳灭火器及水扑灭。
- 灭火时可能遇到的特殊危害：燃烧时可能产生黑烟，避免直接吸入
- 特殊灭火程序：切断燃烧源，用灭火器扑灭
- 消防人员之特殊防护设备：佩戴专用口罩
- 静电影响：本品为绝缘体，加工过程中允许积累

六、意外泄漏应急处理

- 个人应注意事项：无
- 环境注意事项：本品不含环境污染物，清理干净即可。
- 清理方法：本品如污染到环境，可用煤油、汽油或酒精将其清除。

七、使用与储存

- 储存：无变质可能，环境要求低温干燥，不超过45℃，远离明火，避免阳光直接照射。
- 使用：无需特殊防护，避免使用过程中的灰尘。

八、暴露控制/个人防护措施

- 工程控制：避免阳光直接照射，防尘。
- 控制参数：储存温度不超过 45℃
- 个人防护设备：无特殊防护要求
- 卫生措施：维持作业场所清洁

九、物理和化学特性

- 外观及形状：灰色固体
- 气味：无刺激性气味
- 沸点：不适用 熔点：不适用
- 闪点：不适用 爆炸界限：不适用
- 自燃温度：不适用 分解温度：>250℃
- 比重(25℃)：2.5g/cm³

十、稳定性和反应活性

- 化学稳定性：常温下化学特性稳定
- 特殊状况下可能之危害反应：遇明火会发生降解反应，危害分解物：二氧化碳、一氧化碳
- 需避免的情况：避免与明火接触
- 应避免的物质：非极性溶剂

十一、 毒性资料



- 本品对人及哺乳动物无明显的急性及慢性中毒反应，也无致癌作用。无论是口服或皮肤接触，对眼睛、皮肤没有明显的刺激或过敏反应，而且不为胃肠及皮肤所吸收。
- **毒性：** 无毒
- **急毒性：** 无
- **致敏性：** 无致敏
- **慢毒性或长期毒性：** 无

十二、生态影响

- **可能的环境影响/环境流布：**
本品具有良好的耐微生物降解性能，但却能在土壤中的酸、碱作用下降解为小分子，再在光的作用下进一步光解为水和二氧化碳，进入土壤和空气中。

十三、废弃处理

- **废弃处置方法：**
产品可回收裂解利用或在焚化炉焚烧或填埋
外包装纸箱可回收利用

十四、运输信息

- **运输规定：** 货柜装箱及散装箱，按非危险品运输。
- **识别编号：** 不适用
- **特殊的运输信息：** 无
- **特殊运送方法及注意事项：** 运输温度不超过45℃。

十五、相关法规

- 工人健康和安全设施守则
- 危险有害物质的运输和标签标识相关条例
- 交通安全条例
- 工业废物的贮存、清洁、搬运及处置标准

十六、其它信息

- **声明：** 此份文件提供的参数为典型参数，仅供参考，具体参数请参照产品材质证明书和产品规格书，在此文件中不作任何直接或间接的质保承诺。文件中建议的工业卫生及安全操作方法基本是通用可行的，但使用者应当依据具体的应用来考量这些建议内容，并自行决定是否可行。产品的其它安全信息请参考产品ROHS、REACH、UL认证报告。

保存年限：15 年