

材料安全数据表 (MSDS)

一、产品概述

产品名称：导热硅胶泥
产品型号：LCD150
生产商：深圳联腾达科技有限公司
SHENZHEN UNION TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD
地址：深圳市龙华区观澜环观南路B1栋2楼
电话：0755-29082440 传真：0755-61641127

二、注意组成与性状

1.有机硅氧烷聚合物	含量：20-40%
2.导热填充剂	含量：30-50%
3.阻燃剂	含量：10-20%

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、二氧化硅、和铝磺化硅酸钠。粉状的二氧化硅漂浮在空气中超过一定含量会刺激呼吸系统，造成不适。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

注意症状：无

危害物质分类：无

四、急救措施

不同暴露途径的措施：

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：本品符合 94-V0 要求，具备良好的自熄性。但在持续明火条件下仍可燃烧，可用干粉灭火器及水扑灭。

灭火时可能遇到的特殊危害：燃烧时可能产生二氧化硅粉末，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，加工过程中允许累积

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、汽油或甲苯将其清

七、使用及储存

储存：无变质可能，环境要求低温干燥，远离明火，避免阳光直接照射。

使用：无特殊防护，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 40℃。

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

外观及性状：片状固体。 熔点：不适用

气味：无刺激性气味。 爆炸界限%：不适用

沸点：不适用 分解温度：> 250℃

闪点：不适用 比重 (25℃)：1.6-1.7

自燃温度：不适用

十、稳定性和反应活性

化学稳定性：常温下化学特性稳定。

特殊情况下可能之危害反应：遇会发生降解反应。

危害分解物：二氧化硅、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：酸碱

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，而已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、生态环境

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无毒的二氧化硅、铝磺化硅酸钠和二氧化碳，进入土壤和空气中。

十三、废弃处理

废弃处置方法：

垫片可回收裂解利用或在焚化炉焚烧或填埋。

包装膜为 PET 或 PE 材质，可回收利用或焚烧处理。 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：单件重量不超过 30KG，避免重压。

十五、相关法规

十六、其他信息