

物质安全数据表

产品名称: **KB-6160/6150(FR-4)**

Page 1 of 2

1 – 产品及厂商资料

- 1.1. 产品名称 : 环氧玻璃布基覆铜层压板
1.2. 物料编号 : **KB-6160/6150(FR-4)**
1.3. 供应商名称 : 建滔积层板有限公司

2 – 成分/组成信息

- 2.1. 组成 : a) 增强材料 : E 级玻璃纤维布 CAS NO. 65997-17-3 含量: 41~44%
b) 粘合剂 : 环氧树脂 CAS NO. 26265-08-7 含量: 37~40%
c) 覆金属层 : 电解铜箔 CAS NO. 7440-50-8 含量: 15~17%
- 2.2. 有害成分 : 无
2.3. 标记 : 无

3 – 危险性概述

- 3.1. 健康危害 : 无
3.2. 环境影响 : 无

4 – 急救措施

- 4.1. 吸入 : NA
4.2. 皮肤接触 : 长期接触有刺激性, 用肥皂水清洗皮肤
4.3. 眼睛接触 : NA
4.4. 食入 : NA

5 – 消防措施

- 5.1. 危险特性 : 无
5.2. 燃烧产物 : CO₂, HBr
5.3. 灭火方式 :
- 推荐 : 常用灭火方法及灭火剂均可
- 不推荐 : 无
5.4. 消防人员之特殊防护设备 : 穿戴防烟的呼吸用具
5.5. 其他推荐方式 : 无

6 – 泄露应急处理

- 6.1. 个人防护 : NA
6.2. 环境注意事项 : 无
6.3. 清理方法 : NA
6.4. 次要危害 : 无

7 – 操作处置与储存

- 7.1. 操作者防护及预防 : 无
7.2. 火灾及爆炸预防 : NA
7.3. 操作处置注意事项 : 无
7.4. 不相容物质 : 避免强氧化剂及腐蚀性物品
7.5. 推荐的储存条件 : 室温
7.6. 包装材料
- 推荐 : 采用原有的包装
- 不推荐 : 无

8 – 接触控制/个体防护

- 8.1. 特殊控制参数 : 无
8.2. 推荐的工程控制 : 无
8.3. 个人防护设备 : 无

<p>9 – 物理及化学性质 9.1. 物质状态及形状 : 固体, 片状 9.2. 颜色 : 黄色/自然色 9.3. 气味 : 无</p>	
<p>10 – 稳定性和反应性 10.1. 避免接触的条件 : 暴晒、雨淋、周围有腐蚀性气体 10.2. 避免接触的物品 : 强氧化剂 10.3. 分解产物 : 见 5.2</p>	
<p>11 – 毒性资料 11.1. 吸入 : NA 11.2. 皮肤接触 : NA 11.3. 眼睛接触 : NA 11.4. 食入 : NA</p>	
<p>12 – 生态学资料 12.1. 生物蓄集性 : NA 12.2. 生物降解性 : NA</p>	
<p>13 – 废弃处置 13.1. 处置方法 : 控制焚烧法 13.2. 残余物处置 : 无特殊规定 13.3. 污染性包装处置 : NA</p>	
<p>14 – 运输信息 特殊运输方式及注意事项 : 无</p>	
<p>15 – 法规信息 适用法规 : Sony (SS-00259) 技术标准</p>	
16 – 相关物质含量 (SGS 测试)	SS-00259 第三版限制标准
1 (Cd) 镉 <2ppm (EN1122)	1 (Cd) 镉 <5ppm
2 (Pb) 铅 6ppm (EPA3050B)	2 (Pb) 铅 30ppm
3 (Hg) 汞 <2ppm (EPA3052)	3 (Hg) 汞 <5ppm
4 (Cr ⁶⁺) 六价铬离子<2ppm (USEPA3060A&7196A)	4 (Cr ⁶⁺) 六价铬离子<5ppm
5 Cd+Pb+Hg+Cr ⁶⁺ <12 ppm	5 Cd+Pb+Hg+Cr ⁶⁺ <100 ppm
6 不含 (PBB) 多溴联苯和 (PBDE) 多溴二苯醚 (83/264/EEC)	6 不含 (PBB) 多溴联苯和 (PBDE) 多溴二苯醚 (83/264/EEC)
<p>17– 其他信息 : 制表日期: 2005 年 1 月 1 日 就我们目前对该产品的认知, 以上所列的信息均是正确的。但是, 我们无法保证在这里包含了所有的完整和准确的信息。材料的适用性由使用者做最终的决定。</p>	