

物 质 安 全 数 据 表

1. 产品及公司名称

ÿ 商标	ÿ KB (红色)
ÿ 产品名称	ÿ FR-1
ÿ 产品型号	ÿ KB-3150
ÿ 公司	ÿ 建滔积层板有限公司

2. 产品的成份原料

ÿ 化学成份	ÿ 酚醛树脂、纤维纸张		
ÿ 组成比例 (重量%)	成分名称	含量	CAS No.
	ÿ 酚醛树脂	44 ~ 46%	108-95-2
	ÿ 纤维纸	42 ~ 44%	9004-34-6
	ÿ 铜箔	11 ~ 13%	7440-50-8

3. 危险性

ÿ 无特别的危险，但边角坚硬，防止划伤。

4. 应急措施

ÿ 皮肤	ÿ 清洁创伤后送医院
ÿ 眼睛	ÿ 用流水冲洗 15 分钟，如过敏现象持续发生，请求助于医生
ÿ 吸入物	ÿ 如粉末烟尘太多，请转到有新鲜空气的地方，如没有呼吸，请进行人工呼吸
ÿ 摄入物	ÿ 如吞服大量，请致电医生

5. 火灾时措施

ÿ 阻燃性	ÿ UL 94V-0
ÿ 潜在危险性	ÿ 高温分解或者燃烧会释放出二氧化碳和氮气、溴化氢气体。依照本地污水处理排放的规章排放污水
ÿ 保护装置	ÿ 使用呼吸装置

6. 意外事故的措施

ÿ 人体防备	ÿ 穿戴劳保用品
ÿ 环境防备	ÿ 无

7. 使用及储存注意事项

- ÿ 使用时
 - ÿ 确保场所通风，避免形成污染源。必须戴劳保用品，以防止可能的板边/板角划伤肢体。一旦意外发生，应送医院进行适度的止血/消毒处理。
- ÿ 储存
 - ÿ 必须离地平放，贮存在 25℃，相对湿度小于 75%，无腐蚀性气体的库房。且应有必要措施防止雨淋/高温/机械损伤发生

8. 保护措施

- ÿ 保护呼吸系统
 - ÿ 戴上合适的呼吸保护装置
- ÿ 保护手
 - ÿ 无要求
- ÿ 保护眼睛
 - ÿ 无要求
- ÿ 卫生保护
 - ÿ 工作完后用水和肥皂冲洗

9. 物理和化学性质

- ÿ 外观
 - ÿ 固体
- ÿ 颜色
 - ÿ 棕色/黄色
- ÿ 气体
 - ÿ 无
- ÿ 高温分解
 - ÿ 在正常情况下使用无分解
- ÿ 温度极限符合 VDEC304 PART21
 - ÿ 130℃
- ÿ 密度
 - ÿ 1.54g/cm³ AT 20℃

10. 稳定性和反应活性

- ÿ 稳定性高，在常规使用条件下性能稳定，无分解。加热达 300℃ 以上时产生分解气体 CO₂、HBr、N₂ 等。

11. 毒性

- ÿ 无

12. 生态方面

- ÿ 无

13. 废弃处置

- ÿ 要求
 - ÿ 在地方政府的规章下范围之内，废弃物性质：工业废料

- ÿ 废弃处置方法：交专业处理废弃物的机构处理；边角碎屑可经适当处理后，进行其它用途的再生利用
- ÿ 废弃注意事项：边角废料、碎屑不可随意弃置

14. 运输注意事项

- ÿ 包装标志：包装外表面应标明制造厂名、产品型号、产品名称、产品规格、产品批号等。
- ÿ 运输注意事项：防止雨淋、高温、机械损伤及日光直射。

15. 规章方面

- ÿ 在 EEC 规章范围内

16. 其它信息

- ÿ 若更进一步了解技术数据请参照 DIN EN60065 (VDE 0860) 和我们的技术数据表。绿色环保板，符合 SONY 技术标准及通过 SGS 检测。

制定日期：2006-1-1