



建滔積層板控股有限公司

KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LIMITED

2/F. HARBOUR VIEW 1, NO. 12 SCIENCE PARK EAST AVENUE, PHASE II HONG KONG  
SCIENCE PARK, SHATIN, N.T.

香港新界沙田香港科学园第二期科技大道东十二号海滨大楼一座二楼

TEL : (852) 2605 6493

FAX : (852) 2691 0445 / 2691 5245

Web site : <http://www.kingboard.com>

## 物质安全资料表

### MATERIALS SAFETY DATA SHEET

#### 1. 产品及厂商资料 PRODUCT AND COMPANY INDIFICATION

- 产品名称 PRODUCT NAME
- 环氧玻璃布基覆铜层压板  
GLASS EPOXY LAMINATE
- 物料编号 PRODUCT CODE
- KB-6164F (FR-4)
- 供应商名称 COMPANY NAME
- 建滔积层板控股有限公司  
KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LIMITED
- 商标 TRADE MARK
- KB (紅色) RED COLOR

#### 2. 成分/组成信息 COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

- 组成 COMPOSITION
- 玻璃纤维布、环氧树脂、铜箔、无机填料（二氧化硅）  
GLASS FABRIC, EPOXY RESIN, COPPER FOIL、  
INORGANIC FILLER(SILICA)
- 组成比例（重量%）  
WEIGHT PROPORTION %

成份名称 COMPOSITION	含量 CONTENT	CAS NO.
玻璃纤维布 GLASS FABRIC	3.5~49%	65997-17-3
环氧树脂 EPOXY RESIN	7~34%	26265-08-7
铜箔 COPPER FOIL	4~87%	7440-50-8
无机填料（二氧化硅） INORGANIC FILLER (SILICA)	1.5~8.5%	

#### 3. 危险性 HAZARDS IDENTIFICATION

- 健康危害 HEALTH HAZARDS
- 无 NOEN
- 环境影响 ENVIRONMENTAL HAZARDS
- 无 NONE

#### 4. 应急措施 FIRST-AID MEASURES

- 吸入 INHALATION
- 无 NONE
- 皮肤接触 SKIN
- 长期接触，用肥皂水清洗  
WHEN LONG - TERM CONTACT. CLEANING WITH  
SOAPY WATER
- 眼睛接触 EYE
- 无 NONE
- 摄入 INGESTION
- 无 NONE

#### 5. 火灾措施 FIRE-FIGHTING MEASURES

- 危险特性 DANGEROUS CHARACTERISTICS
- 无 NONE
- 燃烧产物 COMBUSTION PRODUCTS
- CO<sub>2</sub>, HBr
- 灭火方法 FIRE-FIGHTING METHOD
- 常用灭火方法及灭火剂均可  
COMMON EXTINGUISHING METHOD AND AGENT

- 消防人员之特殊防护设备  
SPECIAL PROTECTION EQUIPMENT FOR  
FIREFIGHTERS
- 穿戴防烟的呼吸用具  
TO WEAR BREATHING EQUIPMENT TO GUARD  
AGAINST SMOKE

#### 6. 泄露应急处理 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- 个人防护 PERSONAL PRECAUTION
- 无 NONE
- 环境注意事项 ENVIRONMENTAL NOTES
- 无 NONE
- 清理方法 CLEANING METHOD
- 无 NONE

#### 7. 操作处置与储存 HANDLING AND STORAGE

- 操作者防护及预防  
OPERATOR PROTECTION AND PREVENTION
- 无 NONE
- 火灾及爆炸预防  
FIRE AND EXPLOSION PREVENTION
- 无 NONE
- 操作处置注意事项 HANDLING NOTES
- 无 NONE
- 不相容物质 INCOMPATIBLE SUBSTANCES
- 避免强氧化剂及腐蚀性物品 TO AVOID STRONG  
OXIDIZERS AND CORROSIVE SUBSTANCES
- 储存条件 STORAGE CONDITIONS
- 室温 ROOM TEMPERATURE
- 包装材料 PACKING MATERIALS
- 采用原有的包装  
TO USE THE ORIGINAL PACKING MATERIALS

#### 8. 接触控制/个体防护 EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

- 特殊控制参数  
SPECIAL CONTROL PARAMETERS
- 无 NONE
- 推荐的工程控制  
RECOMMENDED ENGINEERING CONTROLS
- 无 NONE
- 个人防护设备  
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
- 无 NONE

#### 9. 物理及化学性质 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- 物质状态及形状 APPEARANCE
- 固体、片状 SOLID, FLAKE
- 颜色 COLOR
- 黄色 YELLOW
- 气味 ODOUR
- 无 NONE

#### 10. 稳定性和反应性 STABILITY AND REACTIVITY

- 避免接触的条件 CONDITIONS TO AVOID
- 暴晒、雨淋、腐蚀性气体  
EXPOSURE, RAIN, CORROSIVE GASES
- 避免接触的物品 SUBSTANCE TO AVOID
- 强氧化剂 STRONG OXIDIZERS
- 分解产物 DECOMPOSITION PRODUCTS
- 见 5.2 SEE 5.2

#### 11. 毒性资料 TOXICOLOGICAL INFORMATION

- 吸入 INHALATION
- 无 NONE
- 皮肤接触 SKIN
- 无 NONE
- 眼睛接触 EYE
- 无 NONE
- 摄入 INGESTION
- 无 NONE

#### 12. 生态学资料 ECOLOGICAL INFORMATION

- 生物蓄集性 BIOACCUMULATION
- 无 NONE

- 生物降解性 BIODEGRADABILITY
- 无 NONE

### 13. 废弃处理 DISPOSAL CONSIDERATIONS

- 处置方法 METHODS OF DISPOSAL
- 根据当地环保法规  
ACCORDING LOCAL ENVIRONMENTAL CONTROL  
LAWS
- 残余物处置 WASTE DISPOSAL OF REMAINS
- 无特殊规定 NO SPECIAL PROVISIONS
- 污染性包装处置 DISPOSAL FOR  
CONTAMINATED PACKAGES
- 无 NONE

### 14. 运输信息 TRANSPORT INFORMATION

- 特殊运输注意事项  
SPECIAL TRANSPORT AND NOTES
- 无 NONE

### 15. 法规信息 REGULATION INFORMATION

- 适用法规 APPLICABLE REGULATIONS
- UNDER EEC REGULATIONS

### 16. 其它信息 OTHER INFORMATION

- 版本 VERSION
- 1.0
- 修定日期 REVISE DATE
- 2010年10月18日, 18 OCT, 2010