

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-6160 (FR-4.0)
- 供应商名称 COMPANY NAME 建滔积层板控股有限公司
KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LIMITED

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

- 组成 COMPOSITION 玻璃纤维布、环氧树脂、电解铜箔 GLASS FABRIC, EPOXY RESIN, COPPER FOIL
- 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	41~44%	65997-17-3
环氧树脂 EPOXY RESIN	37~40%	26265-08-7
电解铜箔 COPPER FOIL	15~17%	7440-50-8

3. 危险性 HAZARDS IDENTIFICATION

- 健康危害 HEALTH HAZARDS 无 NONE
- 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 CO₂, 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 |
| • 次要危害 MINOR DAMAGE | • 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/自然色 YELLOW/NATURE |
| • 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
- 控制焚烧法 CONTROL INCINERATION METHOD
- 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, RoHS 2.0, REACH

16. 其它信息 OTHER INFORMATION

- 版本 VERSION
- 2.0
- 修定日期 REVISE DATE
- 2015 年 12 月 30 日, 30 DEC, 2015