

## 安全资料表

## SAFETY DATA SHEET

### 1. 化学品及企业标识 CHEMICAL AND COMPANY IDENTIFICATION

- 产品名称 PRODUCT NAME 环氧玻璃布基覆铜层压板 (CTI600)  
GLASS EPOXY LAMINATE
- 物料编号 PRODUCT CODE KB-6160LC(C) (FR-4.1)
- 供应商名称 COMPANY NAME 建滔积层板控股有限公司  
KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LIMITED

### 2. 危险性概述 HAZARDS IDENTIFICATION

- 无特别的危险, 但角边锋利, 防止划伤  
NO SPECIAL DANGER, BEWARE OF THE SHARP EDGES

### 3. 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 GLASS FABRIC, EPOXY RESIN, COPPER FOIL, INORGANIC FILLER
- 组成比例 (重量%)  
COMPOSITION PROPORTION (WEIGHT %)

| 成份名称                                                                   | 含量      | CAS NO.    |
|------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 玻璃纤维布 GLASS FABRIC                                                     | 3.5~35% | 65997-17-3 |
| 溴化环氧树脂(反应型阻燃剂)<br>BROMINATED EPOXY RESIN<br>(REACTIVE FLAME RETARDANT) | 7~34%   | 26265-08-7 |
| 铜箔 COPPER FOIL                                                         | 4~25%   | 7440-50-8  |
| 无机填料<br>INORGANIC FILLER                                               | 2~6%    | (机密)       |
| 總量 TOTAL                                                               | 100%    |            |

### 4. 急救措施 FIRST-AID MEASURES

- 皮肤 AFTER SKIN CONTACT 清洁创伤后送医院  
CLEAN EXPOSED SKIN GENTLY AND SEEK MEDICAL ATTENTION.
- 眼睛 AFTER EYE CONTACT 用流水冲洗 15 分钟, 如过敏现象持续发生, 请求助于医生  
RINSE/FLUSH EXPOSED EYE(S) GENTLY USING WATER FOR 15 MINUTES; SEEK MEDICAL ATTENTION IF IRRITATION PERSISTS OR IF CONCERNED.
- 吸入物 AFTER INHALATION 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  
MOVE EXPOSED TO FRESH AIR. GIVE ARTIFICIAL RESPIRATION IF NECESSARY.

- 摄入物 AFTER INGESTION
- 如吞服大量，请致电医生
- SEEK MEDICAL ATTENTION IF SOLLOWED.

## 5. 消防措施 FIRE-FIGHTING MEASURES

- 危险特性 DANGEROUS CHARACTERISTICS
- 阻燃性 FLAME RETARDANCY
- 潜在危险性 POTENTIAL HAZARD
- 无 NONE
- UL94V-0
- 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  
THERMAL DECOMPOSITION OR COMBUSTION CAN  
LEAD TO RELEASE OF CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> AND HBR VAPOR.  
DRAIN WASTAGE ACCORDING TO LOCAL  
REGULATIONS.
- 燃烧产物 COMBUSTION PRODUCTS
- 灭火方法 FIRE-FIGHTING METHOD
- CO<sub>2</sub>,HBr
- 常用灭火方法及灭火剂均可  
WITH USUAL 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  
BREATHING EQUIPMENT IS REQUIRED

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

不适用于固体材料。

NOT APPLICABLE, MATERIAL IS AN ARTICLE

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

## 7. 操作处置与储存 HANDLING AND STORAGE

- 操作者防护及预防  
PROTECTION AND PREVENTION FOR  
OPERATOR
- 火灾及爆炸预防  
FIRE AND EXPLOSION PREVENTION
- 操作处置注意事项 HANDLING NOTES
- 不相容物质 INCOMPATIBLE SUBSTANCES
- 无 NONE
- 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
- 包装材料 PACKING MATERIALS
- 室温 ROOM TEMPERATURE
- 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

- 工程控制  
ENGINEERING CONTROLS
- 个人防护设备  
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
- 皮肤保护
- 使用当地除尘通风设计  
USE LOCAL EXHAUST VENTILATION TO CONTROL  
DUST.
- 工作完后用水和肥皂冲洗  
WASH HANDS WITH WATER AND SOAP AFTER  
WORKING.
- 长期性的接触，要配带手套和合适之工作服

## SKIN PROTECTION

- 眼睛保护  
EYE PROTECTION

- 呼吸保护  
RESPIRATORY PROTECTION

USE GLOVES AND WORK CLOTHES WHEN PROLONGED OR FREQUENTLY REPEATED CONTACT OCCURS.

- 当加工材料时使用眼睛保护装置  
USE APPROPRIATE EYE PROTECTION WHEN MACHINING MATERIAL.
- 当进行产生大量粉尘的操作时使用规范的粉尘防毒面罩  
USE A NIOSH-APPROVED DUST RESPIRATOR

## 9. 理化特性 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

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

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

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

## 11. 毒理学信息 TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

## 12. 生态学信息 ECOLOGICAL INFORMATION

- 生物蓄集性 BIOACCUMULATION
- 生物降解性 BIODEGRADABILITY
- 生态毒性 ECOTOXICITY
- 土壤中的流动性 FLUIDITY IN SOIL
- 其他不良效应 OTHER UNDESIRABILITY EFFECT
- 无 NONE
- 无 NONE
- 无 NONE
- 无 NONE
- 无 NONE

## 13. 废弃处理 DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

## 14. 运输信息 TRANSPORT INFORMATION

- 联合国编号 U.N. NO.
- 联合国运输名称 U.N TRANSPORT NAME
- 运输危害分类 TRANSPORT SCATHE
- 无资料 NONE
- 无资料 NONE
- 无资料 NONE

SORTATION

- 包装类别 ENCAPSULATION TYPE
- 海洋污染物 OCEAN CONTAMINATION
- 特殊运输注意事项
- 无资料 NONE
- 否 NONE
- 无 NONE

SPECIAL TRANSPORT AND NOTES

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
- 1.0
- 修定日期 REVISE DATE
- 2024 年 11 月 1 日, 1 NOV, 2024