



## 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
- 物料编号 PRODUCT CODE
- 供应商名称 COMPANY NAME
- 商标 TRADE MARK
- 覆铜箔改性环氧纸芯玻璃布复合基层压板  
MODIFIED EPOXY CEM-1 LAMINATES
- KB-5150& (CEM-1)
- 建滔积层板控股有限公司  
KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LIMITED
- KB (红色) RED COLOR

#### 2. 危险性概述 HAZARDS IDENTIFICATION

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

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

- 组成 COMPOSITION
- 组成比例 (重量%)  
WEIGHT PROPORTION %
- 玻璃纤维布、漂白木浆纸、环氧树脂、铜箔  
GLASS FABRIC, BLEACHED INSULATED KRAFT  
EPOXY RESIN, COPPER FOIL
- 成份名称 含量 CAS NO.  
COMPOSITION CONTENT
- 玻璃纤维布 GLASS FABRIC 10~12% 65997-17-3
- 漂白木浆纸 BLEACHED  
INSULATED KRAFT 19~21% 9004-34-6
- 溴化环氧树脂(反应型阻燃剂)  
BROMINATED EPOXY RESIN  
(REACTIVE FLAME RETARDANT) 40~41% 26265-08-7
- 添加型磷系阻燃剂 (ADDITIVE 1% 115-86-6  
PHOSPHORUS FLAME RETARDANT)
- 三氧化二锑  
ANTIMONY OXIDE 0.5~1% 1309-64-4
- 钛白粉 TITANIUM OXIDE 1.5~2% 1317-80-2
- 铜箔 COPPER FOIL 7~11% 7440-50-8
- 无机填料 INORGANIC FILLER 10~11% 21645-51-2
- 
- 总量 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

- 眼睛 AFTER EYE CONTACT
- 吸入物 AFTER INHALATION
- 摄入物 AFTER INGESTION

- ATTENTION.
- 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 OF IF CONCERNED.
  - 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.
  - 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                               | • 无 NONE   |
| • 阻燃性 FLAME RETARDANCY   | • UL94V-0  |
| • 潜在危险性 POTENTIAL HAZARD                                       | • 高温分解或者燃烧会释放出二氧化碳和氮气、溴化氢气体。<br>依照本地污水处理排放的规章排放污水<br>THERMAL DECOMPOSITION OR COMBUSTION CAN LEAD TO RELEASE OF CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> AND HBR VAPOR.<br>DRAIN WASTAGE ACCORDING TO LOCAL REGULATIONS. |
| • 燃烧产物 COMBUSTION PRODUCTS                                     | • CO <sub>2</sub> ,HBR, N <sub>2</sub>   |
| • 灭火方法 FIRE-FIGHTING METHOD                                    | • 常用灭火方法及灭火剂均可<br>WITH USUAL EXTINGUISHING METHOD AND AGENT  |
| • 消防人员之特殊防护设备<br>SPECIAL PROTECTION EQUIPMENT FOR FIREFIGHTERS | • 穿戴防烟的呼吸用具<br>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   | • 穿戴劳保用品 |
| • 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<br>PROTECTION AND PREVENTION FOR OPERATOR | • 无 NONE  |
| • 火灾及爆炸预防<br>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<br>TO USE THE ORIGINAL PACKING MATERIALS                |

## 8. 接触控制/个人防护 EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

- 工程控制  
ENGINEERING CONTROLS
- 个人防护设备  
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT
- 皮肤保护  
SKIN PROTECTION
- 眼睛保护  
EYE PROTECTION
- 呼吸保护  
RESPIRATORY PROTECTION
- 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  
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
- 白色 WHITE
- 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
- 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

- 联合国编号 U.N. NO.
- 无资料 NONE
- 联合国运输名称 U.N TRANSPORT NAME
- 无资料 NONE
- 运输危害分类 TRANSPORT SCATHE SORTATION
- 无资料 NONE
- 包装类别 ENCAPSULATION TYPE
- 无资料 NONE
- 海洋污染物 OCEAN CONTAMINATION
- 否 NONE
- 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
- 1.2
- 修定日期 REVISE DATE
- 2021年11月8日, 8 NOV, 2021