



东莞市国象胶粘制品有限公司  
广东省东莞市长安镇厦岗福海路52号

电话：0769-81888682  
传真：0769-81888781

## 环氧树脂 AB 胶物質安全資料表

一、物品名稱(Product name)： 环氧树脂及固化剂

二、成分辨識資料 Ingredients identification information

純物質 Pure material:：

| 中/英文名稱<br>(Chemical Name) | 化學文摘社登記號碼<br>(CAS #) | 物質成分百分比<br>(The hazardous ingredient % of the content) |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| A： BPA 型环氧树脂              | 25085-99-8           | 95%                                                    |
| 二氧化硅                      | 112945-52-5          | 3%                                                     |
| 交联剂                       | 919-30-2             | 2%                                                     |
| B： 低分子聚硫醇                 | 131538-00-6          | 35%                                                    |
| 低分子聚硫醇                    | 131538-00-6          | 50%                                                    |
| 改性固化剂                     | -                    | 10%                                                    |
| 促进剂                       | 90-72-2              | 5%                                                     |

三、危害辨識資料 Hazards identification information

|                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 最<br>重<br>要<br>危<br>害<br>效<br>應                | 健康危害效應：Adverse health effects              |
|                                                | 吸入蒸汽会刺激呼吸道，会造成呕吐，食欲不振                      |
|                                                | 接触会造成轻微的刺激                                 |
|                                                | 入眼会造成轻微的刺激                                 |
|                                                | 食入会造成呕吐，食欲不振                               |
|                                                | 環境影響 Environmental effects： 无              |
|                                                | 物理性及化學性危害 Physical and chemical effects :无 |
|                                                | 特殊危害 Specific hazards： 无                   |
| 主要症狀 Main symptoms： 无                          |                                            |
| 物品危害分類 Hazard classification of the product： 无 |                                            |

四、急救措施 First-aid Measures

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 不同暴露途徑之急救方法 The first-aid measures for different exposure routes：                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 吸入 inhalation:：吸入蒸汽后，须立即将患者移至新鲜空气处。</li><li>• 皮膚接觸 skin contact:：以水和肥皂冲洗患部。</li><li>• 眼睛接觸 eye contact:：用清水冲洗。</li><li>• 食入 ingestion：如患者即将丧失意识或已失去意识，切勿催吐，给患者 300 毫升的水以稀释胃中之物。若患者自然呕吐，应让患者身体向前以避免吸入呕吐物，勿经口喂食其他东西，并立即就医。</li></ul> |

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| 最重要症狀及危害效應 The most important symptoms and hazardous effects： 无 |
| 對急救人員之防護 The protection offirst-aiders： 无                       |
| 對醫師之提示 Notes to physicians： 环氧树脂过敏                              |

#### 五、滅火措施 Notes to physicians

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 適用滅火劑 Suitable fire extinguishing media : 1211、干粉、二氧化碳、泡沫、沙土              |
| 滅火時可能遭遇之特殊危害 Specific hazards may be encountered during fire-fighting : 无 |
| 特殊滅火程序 Specific fire-fighting methods : 无                                 |
| 消防人員之特殊防護設備 Special equipment for the protection of firefighters : 无      |

#### 六、洩漏處理方法 Accidental release measure

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| 個人應注意事項 Personal precautions :<br>工作場所嚴禁抽煙或飲食                        |
| 環境注意事項 Environmental precautions :<br>1. 提供適當防護設備及通風設備<br>2. 移開熱源、火源 |
| 清理方法 Methods for cleaning up :                                       |
| 少量洩漏，可用沙土或其它惰性物質圍堵洩漏物；大量洩漏，用以上方法後再用安全方法收集。                           |

#### 七、安全處置與儲存方法 Safe handling and storage measures

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| 處置 Handling :<br>容器保持密閉                               |
| 儲存 Storage :<br>1. 儲存於陰涼處，遠離熱源、火源<br>2. 儲存及使用生產區應為禁煙區 |

#### 八、暴露預防措施 Exposure controls measures:

|                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工程控制 Engineering control : 用塑料桶或鐵桶密封包裝                                                                                                                                                                  |
| 控制參數 Control parameters :<br>• 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度 8hours time weighted average exposure limits/Short-term exposure limits/maximum exposure limits :<br><br>• 生物指標 biological standards : 无 |

|                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 個人防護設備 Personal protective equipment :<br>• 呼吸防護 respiratory protection : 有機蒸汽濾罐或濾毒罐呼吸防護器<br>• 手部防護 hand protection : 一般橡膠手套內襯線手套<br>• 眼睛防護 eye protection : 化學安全防濺護目鏡、洗眼設備<br>• 皮膚及身體防護 skin and body protection : 穿防護衣等 |
| 衛生措施 Hygiene measures :<br>1. 工作時須戴防護面罩、手套、防護衣及安全鞋等。<br>2. 工作後盡快脫掉污染衣服，洗淨後才可再穿或丟棄。應告知洗衣人員污染衣物之危害性。<br>3. 工作場所嚴禁抽煙或飲食。<br>4. 處理後應徹底洗手。<br>5. 維持良好的內務管理                                                                     |

### 九、物理及化學性質 Physical and chemical properties

|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 物質狀態 Physical state：糊狀           | 形狀 Form：液体                                                                 |
| 顏色 Color：透明或其它颜色                 | 氣味 Odor：无                                                                  |
| pH 值 PH value：无                  | 沸點/沸點範圍 Boiling point/boiling range：无                                      |
| 分解溫度 Decomposition temperature：无 | 閃火點 Flashpoint：OF>140℃<br>測試方法 Test method：開杯(Open cup)：(V) 閉杯(Close cup)： |
| 自燃溫度 Autoignition temperature：无  | 爆炸界限 Explosion limits：无                                                    |
| 蒸氣壓 Vapor pressure：无             | 蒸氣密度 Vapor density：无                                                       |
| 密度 Density：无                     | 溶解度 Solubility：无                                                           |

### 十、安定性及反應性 Stability and reactivity

|                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| 安定性 Stability：安定                                                                |
| 特殊狀況下可能之危害反應 Possible hazardous reactions occurring under specific conditions：无 |
| 應避免之狀況 Conditions to avoid：无                                                    |
| 應避免之物質 Materials to avoid：无                                                     |
| 危害分解物 Hazardous decomposition products：无                                        |

### 十一、毒性資料 Toxicological information

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| 急毒性 Acute toxicity：无                              |
| 局部效應 Local effects：无                              |
| 致敏感性 Sensitization：无                              |
| 慢毒性或長期毒性 Chronic toxicity or long term toxicity：无 |
| 特殊效應 Specific effects：无                           |

### 十二、生態資料 Ecological information

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| 可能之環境影響/環境流佈 Possible environmental effects/environmental mobility：无 |
|----------------------------------------------------------------------|

### 十三、廢棄處置方法 Waste disposal measures

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| 廢棄處置方法 Methods of waste disposal：<br>焚化安全卫生掩埋，依现行法规处理 |
|                                                       |

### 十四、運送資料 Transport information

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| 國際運送規定 International regulations for transport：无                       |
| 聯合國編號 United Nation number (UN No)：无                                   |
| 國內運送規定 Domestic regulations for transport：无                            |
| 特殊運送方法及注意事項 Specific transport measures and precautionary conditions：无 |

### 十五、法規資料 Regulatory information:

|                              |
|------------------------------|
| 適用法規 Applicable regulations： |
|------------------------------|