

## 安全技术说明书

页:1/4

广东北研新材料科技有限公司 安全技术说明书

日期/修订: 7.1.2017

版本: 1.0

产品: PBT BY301G0F

### 1. 化学品名称和制造商信息

#### **PBT BY301G0F**

使用: 聚合物

公司:

广东北研新材料科技有限公司  
东莞市谢岗镇谢曹路 770 号 1 号楼 601 室  
邮政编码 523590

电话: +86 769 82858489

传真: +86 769 82975697

紧急情况资料:

紧急联络电话: +86 769 82858489

Company:

GUANGDONG BEIYAN NEW MATERIAL  
TECHNOLOGY CO., LTD  
ROOM 601, BUILDING 1, NO. 770, XIEGAO  
ROAD, XIEGANG TOWN, DONGGUAN

Tel: +86 769 82858489

Fax: +86 769 82975697

Emergency information:

Emergency Call: +86 769 82858489

### 2. 化学组成信息

PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯)	CAS26062-94-2	70%
阻燃剂		16%
玻璃纤维		0%
助剂		14%

危害物质成分: 无

### 3. 危害信息

健康危害效应: 无

---

广东北研新材料科技有限公司 安全技术说明书

日期/修订: 7.1.2017

版本: 1.0

产品: PBT BY301G0F

---

环境影响: 无

物理性及化学性危害: 无

特殊危害: 无

---

#### 4. 急救措施

眼睛接触: 若接触到高温物料, 立即以大量的冷水冲洗并送医。

皮肤接触: 若接触到高温物料, 立即以大量的冷水冲洗并送医。

吸入: 当吸入加热所产生之气体时, 应立即移至通风良好之处, 如有必要则送医治疗。

食入: 尽量呕吐出食入物, 如有必要则送医治疗。

---

#### 5. 消防措施

适宜的灭火介质: 水、泡沫、干灭火介质。

特殊危害: 在 300°C 以上可能产生一氧化碳、溴化氢等, 其它分解产物和氧化产物视火情而定。

特殊防护: 穿着防护设备。

---

#### 6. 泄露应急处理

清理或收集方法:

少量: 选择合适的器械处理。

大量: 选择合适的器械处理。

补充说明: 产品渗漏/溢出有高度至滑危险。

---

#### 7. 操作和储存

操作: 作业时配戴防护手套及防尘口罩, 避免粉尘由口鼻吸入。

储存: 应存放于干燥及通风良好之处。

---

#### 8. 接触控制和个人防护措施

##### 工程控制

确保工作场所通风, 加工时的烟尘需抽走。

##### 个人防护

---

广东北研新材料科技有限公司 安全技术说明书

日期/修订: 7.1.2017

版本: 1.0

产品: PBT BY301G0F

---

呼吸防护: 防粉尘用防护面罩

手部防护: 隔热手套

眼睛防护: 安全护目眼镜

皮肤及身体防护: 长袖工作服及安全鞋

---

## 9. 理化特性

形状: 颗粒  
颜色: 各种颜色, 取决于着色剂  
气味: 无味  
密度: 1.42g/cm<sup>3</sup>  
水中溶解性: 不溶

---

## 10. 稳定性和反应活性

稳定性高, 正常的储存条件下无反应。

---

## 11. 毒理学信息

潜在的健康影响请参见第 3 部分。

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

---

## 12. 生态学信息

### 持续性和可降解性

经验表明, 产品是惰性的, 不可降解。

### 生物积累潜势

由于产品具有粘性和较低的水中溶解度, 不可能被生物利用。

---

## 13. 废弃处置

检查可能的循环再利用。

可以根据当地条例与生活垃圾一起处置或焚烧。

---

广东北研新材料科技有限公司 安全技术说明书

日期/修订: 7.1.2017

版本: 1.0

产品: PBT BY301G0F

---

---

## 14. 运输信息

### 陆地运输

道路运输 根据运输规则, 不列入危险品。

铁路运输 根据运输规则, 不列入危险品。

内河运输 根据运输规则, 不列入危险品。

### 海洋运输

根据运输规则, 不列入危险品。

### 航空运输

根据运输规则, 不列入危险品。

---

## 15. 法规信息

产品符合 WEEE/RoHS 指令。

产品需遵守中国的法律/法规。

---

## 16. 其它信息

此安全技术说明书中资料是依据我们现有知识和经验编写, 并且只考虑安全原因对产品进行说明。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书推测任何达成协议的性质或产品对于特定用途的适用性。本产品的接收者有责任确保任何所属权和遵守现行法律法规。