



# 安全技术说明书 (SDS)

样品名称：聚酯型粉末涂料

客户名称：佛山市顺德区均安镇永基实业有限公司  
地址：广东省佛山市顺德区均安南沙四阜工业区

审核人

刘丁旖

授权签字人

任国祥





# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 1 页, 共 7 页

## 1. 化学品及企业标识

### 产品识别

商品名称: 聚酯型粉末涂料  
 型号: P-0368/SB2403  
 运输方式: 公路  
 文件编号: SZC18101680182-2

### 安全数据单内供应商详细信息

生产厂商/供应商名称: 佛山市顺德区均安镇永基实业有限公司  
 生产厂商/供应商地址: 广东省佛山市顺德区均安南沙四阜工业区  
 电话: 0757-25593338  
 紧急联络电话: 0757-25581987  
 邮箱: david.li@gdyongji.com  
 传真: 0757-25581997  
 邮政编码: 528329  
 可获取更多资料的部门: 佛山市顺德区均安镇永基实业有限公司 [www.gdyongji.com](http://www.gdyongji.com)

## 2. 危险性概述



### GHS 危险性类别

不适用

### 标签要素

不适用

### 警示词:

不适用

## 3. 成分/组成信息

| 名称   | CAS No.    | EINECS No. | 含量 (%) |
|------|------------|------------|--------|
| 聚酯树脂 | 61788-97-4 | --         | 63     |
| 固化剂  | 28825-96-9 | --         | 4.7    |
| 钛白粉  | 110-53-9   | --         | 11     |
| 助剂   | 9002-88-4  | 200-815-3  | 3      |
| 颜料   | 1333-86-4  | 215-609-9  | 0.3    |
| 填料   | --         | --         | 18     |





# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 2 页, 共 7 页

## 4.急救措施

### 眼睛接触

如果眼睛接触本产品:

- 立即用流动清水进行冲洗。
- 通过不时地提起上、下眼睑, 确保眼睛得到彻底的清洗。
- 如疼痛持续或重新发作, 应当立即就医。
- 眼睛受伤后, 隐形眼镜只能由受过专门训练的人员取下。
- 需以大量清水洗最少 20 到 30 分钟, 不要在患处使用任何药品, 立即寻求紧急医疗协助或急送医院救治。

### 皮肤接触

如果发生皮肤接触:

- 接触此化合物对人体无危害, 可用清水及肥皂清洗, 如有不适请立即就医。

### 吸入

- 如果吸入烟气或燃烧产物, 将患者转移出污染区。
- 若吸入粉尘, 将病人转移出污染区。
- 鼓励病人擤鼻涕以确保呼吸道通畅。
- 尽可能地在开始急救之前取出假牙等假体, 以防堵塞呼吸道。
- 转到医院或就医。

### 食入

- 立即给一杯水。
- 切勿饮用如奶类等含脂类饮品。
- 通常不需要急救。如有疑问, 请联系毒药信息中心或医生。

### 对医生的特别提示

对症治疗

## 5.消防措施

### 灭火剂

- 使用 B 类灭火剂(如化学干粉、二氧化碳等)。

### 灭火注意事项及防护措施

#### 消防措施

- 通知消防队, 并告知事故位置与危害特性。
- 仅在火灾时, 佩戴呼吸设备及防护手套。
- 采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。
- 采用适合于周围环境的灭火程序。

### 火灾/爆炸危害

- 虽然通常认为是不可燃的, 但当粉末很细且提供高能量时都能燃烧。
- 可以被摩擦、热、火星或明火点燃。





# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 3 页, 共 7 页

## 6. 泄漏应急处理

### 小量泄漏

定期清除废弃物, 但异常泄漏物应立即清除。

- 避免吸入粉尘, 避免接触皮肤和眼睛。
- 穿防护服, 戴手套、安全护目镜和防尘口罩。
- 用新鲜的空气对工作场所进行通风处理, 回收溢出物, 用吸尘器或水清除粉末, 以避免扬尘。

### 大量泄露

- 清理人员区域并向上风移动。
- 警报消防队并告知他们危险的位置和性质。
- 应急处理人员应该穿防护服, 戴防护眼镜和防护口罩。。
- 防止溢出物进入下水道, 下水道或水道。
- 避免产生灰尘。
- 扫一扫, 铲起来。尽可能恢复产品。
- 将残留物放入带标签的塑料袋或其他容器中进行处理。
- 如果发生排水沟或水道污染, 建议紧急服务部门。

个体防护设备的建议位于本SDS的第八部分。

## 7. 操作处置与储存

### 处置程序

#### 安全操作

- 在通风良好的区域使用。
- 操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。
- 操作人员戴化学安全防护眼镜, 戴防护口罩, 穿防尘服。
- 远离和热源, 工作场所严禁吸烟。
- 搬运时要轻装轻卸, 防止包装容器损坏。

#### 储存注意事项

- 按制造商的建议包装。
- 检查所有的容器保证标签清晰、无泄漏。
- 遵守贮存规则, 应远离火源。
- 存在通风、干燥处避免直接与阳光接触, 贮存温度不宜超过摄氏 30 度。

#### 储存禁配

- 避免污染水, 食物, 饲料或种子。
- 避免与氧化剂发生反应。



# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 4 页, 共 7 页

## 8.接触控制和个体防护

### 工程控制

工程控制用于消除危险或在工人和危险之间设置屏障。精心设计的工程控制可以非常有效地保护工人,并且通常独立于工人的相互作用,以提供这种高水平的保护。

工程控制的基本类型是:

流程控制涉及改变工作活动或流程的方式以降低风险。

封闭和/或隔离排放源,使选定的危险“物理地”远离工人和通风,从而在工作环境中战略性地“添加”和“移除”空气。

### 个体防护设备



#### • 眼面防护

- 带侧框保护的安全眼镜。
- 化学护目镜。
- 隐形眼镜可能会造成特殊危害;软性隐形眼镜可能会吸收和富集刺激物。每个工作场所或作业平台都应该制定关于佩戴隐形眼镜或使用限制的书面策略文件。

#### • 手/脚的保护

- 处理此物质后,应马上清洗干净。
- 手套类型的适用性和耐用性取决于使用方法。选择手套的主要因素包括:
- 接触的频率和持续时间,手套材料的耐化学性能,手套的厚度及,灵活度。
- 选择依据相关标准进行测试的手套(如欧洲 EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 或国家等效标准)。
- 如果发生长期接触或反复接触,推荐使用防护等级为 5 级或更高等级的手套(根据 EN 374, AS/NZS 2161.10.1 或国家等效标准,穿透时间应大于 240 分钟)。

#### • 其他防护

处理少量时无需特殊设备。

除此以外:

- 工作服。
- P.V.C 围裙。
- 护肤霜。
- 洗眼装置。

## 9.理化特性

有关基本物理及化学特征的信息

一般说明

颜色

银灰色

形状

干性粉末状





# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 5 页, 共 7 页

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 气味          | 无气味               |
| 熔点 (°C)     | 120°C             |
| 沸点范围 (°C)   | 无数据               |
| 闪点 (°C)     | 无数据               |
| 分解温度 (°C)   | 无数据               |
| 自燃温度(°C)    | 无数据               |
| 爆炸上限 (%)    | 无资料               |
| 爆炸下限 (%)    | 无资料               |
| 挥发性成份 (%体积) | 无数据               |
| 分子量         | 无数据               |
| 粘性          | 无数据               |
| 水溶解度        | 不溶                |
| 溶解性         | 微溶于醇、酮、甲苯等非极性有机溶剂 |
| PH          | 弱碱性               |
| 蒸气压 (kPa)   | 无数据               |
| 相对密度        | 1.3~1.4           |
| 比重 (水=1)    | 无数据               |
| 固化条件        | 180---200°C/15min |

## 10.稳定性和反应性

- 存在不相容材料。
  - 此化合物在常规实验室条件下稳定。
  - 不会发生有害的聚合反应。
  - 避免接触的条件: 溶剂、高热、火源和热源。
  - 危害性分解产物: 一氧化碳、二氧化碳。
- 关于不相容材料——参看第七部分——处置和储存

## 11.毒理学信息

对毒理学影响的信息

急性毒性

与分类相关的LD/LC50值

无

主要的刺激性影响

皮肤腐蚀/刺激

对皮肤有一定的刺激

眼睛损伤/刺激







# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 6 页, 共 7 页

对眼睛有一定的刺激

吸入

无数据。

致敏性: 未知

更多毒性的资料

根据有关配制品的一般欧盟分类指南的计算方法(刊印在最新版本), 该产品没有分类限制。没有明显的急性毒性数据来确定文献检索。

## 12.生态学信息

| 成份   | 持久性: 水/土壤 | 持久性: 空气 | 生物积累  | 流动性   |
|------|-----------|---------|-------|-------|
| 聚酯树脂 | 无可用数据     | 无可用数据   | 无可用数据 | 无可用数据 |
| 固化剂  | 无可用数据     | 无可用数据   | 无可用数据 | 无可用数据 |
| 钛白粉  | 高         | 无可用数据   | 低     | 高     |
| 助剂   | 低         | 无可用数据   | 低     | 高     |
| 颜料   | 无可用数据     | 无可用数据   | 无可用数据 | 无可用数据 |
| 填料   | 无可用数据     | 无可用数据   | 无可用数据 | 无可用数据 |

## 13.废弃处置

关于废物处理要求的法律可能在不同国家、州或地区之间有所不同。产品的使用者必须参考当地的法规程序。在一些地方, 某些废弃物必须被追踪。

控制级别体系基本是一致的 - 产品使用者必须调查研究:

- 减少
- 再用
- 回收
- 处置(如果其它都不可行)

如果该材料还未使用, 也没有被污染以至于不适合用于预定用途, 则可以进行回收利用。

## 14.运输信息

危险化学品标签: 无

不被危险商品运输管控: UN, IATA, IMDG

## 15.法规信息

法规

产品需要遵循地方性法规。





# 安全数据说明书(SDS)

按照GHS要求编制

报告号: SZC18101680182-2

日期: 2018年10月22日

第 7 页, 共 7 页

## 16 其他信息

以上资讯来源可靠, 但每个提醒和建议不可能面面俱到。使用者应结合实际情况, 参考各种资料, 做出正确的选择, 以保证正确的使用和处理, 保证使用者的安全和健康, 以及环境的保护。

第 1、3 及 9 节信息由佛山市顺德区均安镇永基实业有限公司提供。

\*\*\*文件结束\*\*\*

本文件 HCT 盖章才生效, 本文件不可以随意修改、增加或删除。  
未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告, 不可做宣传品使用, 违者必究。  
经与委托方协商达成共识, 本文件及其中相应数据不可用于司法途径。

