

# 物质安全资料表

## 一、物品与厂商资料

|                                    |
|------------------------------------|
| 物品名称: SQS-5601                     |
| 制造商名称: 上海强盛化工有限公司                  |
| 制造商地址: 上海市金山区第二工业园区夏盛路 239 弄 105 号 |
| 制造商电话: (86)-(21)-37285505          |
| 制造商传真: (86)-(21)-37285507          |
| 紧急联络电话: 13816815624 沈杰             |

## 二、成分辨识资料

|                     |   |
|---------------------|---|
| 混合物                 |   |
| 中英文名称:              | 丁苯乳胶(SBR LATEX)   |
| 同义字:                | 苯乙烯-丁二烯共聚物  |
| 化学品族群:              | 合成橡胶的共聚物  |
| 分子式:                | $-(\text{-CH}_2\text{CH}(\text{C}_6\text{H}_5)\text{-})_x-(\text{-CH}_2\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{-})_y-$ |
| 化学文摘社登记号码(CAS NO.): | 9003-55-8   |
| 有害物质成分(成分百分比):      | 苯乙烯(CAS#100-42-5), 含量低于 1 ppm<br>丁二烯(CAS#106-99-0), 含量低于 1 ppm  |

## 三、危害辨识数据

|       |
|-------|
| 无相关资料 |
|-------|

## 四、急救措施

|   |
|---|
| 不同暴露途径之急救方法:                                      |
| · 皮肤接触: 去除被污染的衣物。以大量的肥皂和清水冲洗受感染的部位。若产生刺激应找内科医师诊治。 |
| · 眼睛接触: 眼皮张开, 以大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟。若产生刺激, 应找眼科医师诊治。  |
| · 食入: 令患者弯腰低头, 用力咳嗽, 将异物咳出, 若咳不出, 应立即送医。          |

## 五、灭火措施

|               |  |
|---------------|--|
| 适用灭火剂:        | 水, 泡沫, 干粉。                             |
| 灭火时可能遭遇之特殊危害: | 燃烧造成物质分解出危险有毒化学成份逸散。                   |
| 特殊灭火程序:       | 消防人员遇到紧急时装备要配戴正压供气呼吸器. 避免接触刺激性和有毒性的气体。 |
| 消防人员之特殊防护设备:  | 使用正压供气呼吸器。                             |

## 六、泄漏处理方法

|          |  |
|----------|--|
| 个人应注意事项: | /  |
| 环境注意事项:  | 本材料未被定义或认定为有害物质。然而, 废弃处理仍须符合政府法规。              |
| 清理方法:    | 箱内的材料散落或溢出时, 先将大块的材料拾起, 再以扫帚或吸尘器清理小碎屑, 放入回收容器。 |

## 七、安全处置与储存方法

|     |  |
|-----|--|
| 处置: | 进行产品加工时, 会因操作时产生之热量, 造成少量的蒸气逸散, 为避免吸入过多的蒸气, 在进行产品加工作业时, 需要在通风良好或具有排气装置之环境中进行, 操作人员需配戴防护面罩或口罩, 以保护呼吸系统。 |
| 储存: | 储存在清洁干燥的环境下, 避免与水接触及日晒. 保存时须远离高热度和附近有燃烧地方。   |

## 八、暴露预防措施

|         |  |
|---------|--|
| 通风设备:   | 应提供有效的排气通风, 使抽出烟雾或蒸气远离员工, 并防止吸入。   |
| 个人防护设备: | <ul style="list-style-type: none"><li>· 呼吸防护: 基本上不需要, 但若于烟雾或蒸气中而通风不良时, 则须戴上口罩。</li><li>· 手部防护: 耐化学药品之防护手套</li><li>· 眼睛防护: 配戴安全眼镜。</li><li>· 皮肤及身体防护: 穿戴防护衣以避免皮肤直接接触。</li></ul> |

## 九、物理及化学性质

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 外观: 白色到乳白色液体  | 气味: 近无味                   |
| pH 值: 8.0-8.5 | 沸点/沸点范围: 100°C            |
| 蒸气压: 17 mmHg  | 蒸气密度: 0.62 (water)        |
| 密度: 0.95-1.05 | 溶解度: 乳胶可分散于水中, 聚合物本身不溶于水。 |

## 十、安定性及反应性

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| 安定性:           | 本产品为安定物质。                       |
| 特殊状况下可能之危害反应 : | 加工温度上升可能使聚合物中部份残留苯乙烯和丁二烯分解。     |
| 应避免之状况:        | 保存方式远离高热度和附近有火焰的地方。             |
| 应避免之物质:        | 会与强氧化剂发生变化。                     |
| 危害分解物:         | 燃烧或受热分解时, 会产生二氧化碳, 碳氮化合物之类有毒物质。 |

## 十一、毒性资料

|   |
|---|
| 急毒性: 无类似危害。   |
| 局部效应: 无类似危害。  |
| 致敏感性: 本产品不预期造成敏感性。  |
| 毒性或长期毒性: 无类似危害。   |
| 特殊效应: 本产品含有极微量之残留单体, 在橡胶工业一般加工温度范围可能会逸散, 操作时应于通风良好之处, 以避免因单体挥发影响健康。 |

## 十二、生态资料

|          |
|----------|
| 无生态数据可提供 |
|----------|

## 十三、废弃处置方法

|                                 |
|---------------------------------|
| 废弃处置方法: 焚化。依照当地法令条例处理, 设法回收再利用。 |
|---------------------------------|

#### 十四、运送资料

在运输上，这些产品并未被指定为危险物质。

#### 十五、法规资料

依据美国安全卫生协会(OSHA) Hazard Communication Standard CFR Title 29,Part 1910.1200 或加拿大 WHMIS 规范.此物质并非危害化学物质。

#### 十六、其它数据

|      |                                |         |
|------|--------------------------------|---------|
| 制窗体位 | 名称：上海强盛化工有限公司生产技术部             |         |
|      | 地址：上海市金山区第二工业园区夏盛路 239 弄 105 号 |         |
| 制表人  | 职称：                            | 姓名(签章)： |
| 制表日期 | 2010 年 5 月                     |         |

#### 使用者责任：

这些讯息并无法涵盖使用者在处理、加工及应用时，可能经历的所有状况。使用者应检测操作的每个状况，以决定是否需要额外的预防措施。

#### 非承担责任：

由于使用条件或过程非我们所能控制，所以我们无法承担任何责任，及明确地否认此种物质于任何使用时的任何责任。至于数据的精确性、物质使用相关联的危险、或者从有关使用获得的结果，在此所包括的讯息相信是真实及精确的；但所有陈述或建议并不含有担保、明示或暗示的意思。因此，依循所有适用的政府法律规范，仍是使用者本身应有的责任。