台达化学工业股份有限公司/高雄分公司

高雄市林园区工业一路 5 号
TEL：886-7-704-0988
FAX：886-7-641-4544



**TAITALAC**
**SAN Resin**

# 安 全 资 料 表

建立日期: 2004.11.03　更新日期:2026.01.26　版本编号.: No.012

## 一、化学品与厂商数据

| |
|---|
| 化学品名称:：SAN RESIN (AS 树脂) |
| 化学品编号：TAITALAC SAN 1200、1400、1400ZN001 |
| 制造者、输入者或供应者名称：台达化学工业股份有限公司/高雄分公司<br>地址：高雄市林园区工业一路五号　　电话：(07)7040988-1328 |
| 紧急联络电话/传真电话：886-7-7040988-1328　　FAX：886-7-641-4544 |

## 二、危害辨识数据

| |
|---|
| 化学品危害分类：无 (不属于 GHS 27 种危害分类) |
| 标示内容：　象征符号：　警示语：　危害警告讯息：　危害防护措施：<br>无 (不属于 GHS 27 种危害分类) |
| 其他危害：<br>眼睛：细粉或加工过程发烟，进入眼睛可能造成刺激。<br>皮肤：高温熔融状况时，皮肤接触可能造成烫伤。<br>吸入：细粉或加工过程发烟，进入呼吸道可能对呼吸道造成刺激。 |
| 食入：少量误食基本上无危害，大量误食，建议就医取出。 |

## 三、成分辨识资料

| |
|---|
| 中英文名称：丙烯腈/苯乙烯树脂(Acrylonitrile-styrene copolymer) |
| 化学文摘社登记号码（CAS No.）：9003-54-7 |
| 浓度或浓度范围（成分百分比）：100% |
| 危害成分（成分百分比）：无 |

## 四、急救措施

| |
|---|
| 不同暴露途径之急救方法：<br>吸　　入：移除污染源或将患者移至新鲜空气处，立即就医<br>皮肤接触：使用非磨擦性肥皂水冲洗，若刺激持续立即就医<br>眼睛接触：1.立即撑开眼皮，以温水缓和冲洗受污染的眼睛 15 分钟以上<br>食　　入：1.若患者即将丧失意识或已失去意识或经孪，勿喂食任何东西，酒精泡沫<br>2.用水彻底润洗口腔，立即就医 |
| 最重要症状及危害效应：未经加工时，无危害。加工时，烫伤危害。 |
| 对急救人员之防护：<br>眼部：不需要<br>呼吸：防粉尘及雾滴的呼吸防护器<br>防护衣鞋：不需要<br>其他：N/A |
| 对医师之提示：对症治疗 |

## 五、灭火措施

| |
|---|
| 适用灭火剂：1.喷水、2.二氧化碳、3.化学干粉、4.泡沫 |
| 灭火时可能遭遇之特殊危害：<br>火灾发生时，高分子因高温导致分解，可能产生烟雾或高分子之分解碎片，而这些烟雾或分解物，可能含有刺激性和／或毒性物质，包括一氧化碳、二氧化碳、氰化氢、氮氧化物及少量丙烯、苯乙烯等化合物。<br>氧气不足时会释放浓烟，机械处理时亦会产生粉尘。操作时须预防粉尘之累积导致爆炸。 |

| |
|---|
| 特殊灭火程序：N/A |
| 消防人员之特殊防护装备：消防人员必须配戴防粉尘及雾滴的呼吸防护具及全套防火衣。 |

## 六、泄漏处理方法

| |
|---|
| 个人应注意事项：防护具：正压式自吸式呼吸器<br>其他：1.仅由受过训之人员负责清理工作<br>2.用大量的水来湿润泄漏区，并允许液体分散开来<br>3.避免流入下水道及水沟<br>4.移开所有引火源 |
| 环境注意事项：<br>1.对泄漏区通风换气、2.移开所有引燃源、3.通知政府职业安全卫生与环保相关单位、4.意外泄漏将污染环境，必须立即收集处理 |
| 清理方法：焚化或安全掩埋 |

## 七、安全处置与储存方法

| |
|---|
| 处置：<br>1.操作处所须良好通风并严禁烟火，空气输送管路、袋滤器及储槽需加装静电消除装置并使用接地装置<br>2.制程气体可能刺激呼吸器官及皮肤，当吸入大量气体时，会造成呕吐和头痛<br>3.切粒时会产生粉尘，引发静电及粉尘爆炸，因此必须保持工作场所清洁及做好粉尘收集 |
| 储存：应置放于干燥阴凉处，避免日晒雨淋与接近火/热源。堆栈存放时，应防倾倒。 |

## 八、暴露预防措施

| |
|---|
| 工程控制：一般仅需良好之充足空气流通即可，若于某些特殊操作或常态性操作时，则可能需要抽气设备 |
| 容许参数：可吸入粉尘浓度 5mg/m3/(ACGIH)/全天浓度不超过 10mg/m3 为上限 |
| 个人防护设备：<br>呼吸防护：正压式自吸式呼吸器<br>手部防护：乳胶手套<br>眼睛防护：防护安全护目镜<br>皮肤及身体防护：合适工作服及安全鞋 |
| 卫生措施：1.身体接触胶粒后，若残留细粉，建议清洗。<br>2.工作场所严禁抽烟或饮食<br>3.处理此物后，须彻底洗手<br>4.维持作业场所清洁 |

## 九、物理及化学性质

| | |
|---|---|
| 物质状态 ：固体 | 形状 ：颗粒状(3mm) |
| 颜色 ：透明 | 气味 ：无味 |
| PH 值 ：－ | 沸点/沸点范围：无资料 |
| 熔点 ：＞130℃ | 爆炸界限 ：－ |
| 蒸气压 ：极微小可忽略不计 | 蒸气密度 ：＞1 |
| 密度 (水＝1)：1.07 /25℃ | 水中溶解度 ：不溶于水 |

## 十、安定性及反应性

| |
|---|
| 安定性：安定 |
| 特殊状况下可能之危害反应：N/A |
| 应避免之状况：由火灾所产生的热会释出有毒之熏烟在通风不良处可能会累积易燃性气体 |
| 应避免之物质：强氧化剂 |
| 危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物 |

## 十一、毒性资料

| |
|---|
| 急毒性：<br>1.吸入：缺乏资料　　2.皮肤：缺乏资料<br>3.眼睛：缺乏资料　　4.食入：缺乏资料 |
| 局部效应：缺乏资料 |
| 致敏感性：缺乏资料 |
| 慢毒性或长期毒性：缺乏资料 |
| 特殊效应：缺乏资料 |

## 十二、生态资料

| |
|---|
| 可能之环境影响/环境流布：无法经生化作用分解，于陆上的环境将残存于土壤中；于水中环境则将沈降残存于沈积物中 |
| 生态毒性：无生态毒性 |

## 十三、废弃处置方法

| |
|---|
| 废弃物处理：不得任意倾倒废弃物，尤其不得弃置于地面、下水道及水源地。应依各所在地相关法律条文规范依法处置。 |

## 十四、运送资料

| |
|---|
| 国际运送规定：<br>1.避免弄潮或被草率处理，包装应该不要受损<br>2.若包装受损，将造成胶粒洒落，容易有滑倒或摔倒情形发生，应尽速清理无 |
| 运送方式：本产品于内陆输送时适合海运、空运输送 |

## 十五、法规资料

| |
|---|
| 适用法规：<br>1.参考相关法规处理<br>2.依照仓储条件贮存待处理的之废弃物 |

## 十六、其他数据

| | | |
|---|---|---|
| 参考文献 | 职业安全卫生设施规则<br>道路交通安全规则<br>事业废弃物贮存清除处理方法及设施标准 | 危险物及有害物通识规则<br>劳工作业场所容许暴露标准 |
| 制表者单位 | 名称：台达化学工业股份有限公司 | |
| | 地址/电话：高雄市林园区工业一路五号 | 电话：(07)704-0988-1328 |