



## 安全資料表

建立日期: 2004.11.03 更新日期: 2022.01.02 版本编号.: No.010

### 一、化学品与厂商数据

化学品名称: 难燃级丙烯晴-丁二烯-苯乙烯共聚物
化学品编号: 8540T
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
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: (07)6413201-328 FAX: (07)641-4544

### 二、危害辨识数据

最重 危害 与 效应	健康危害效应:
	急性: 1.吸入大量粉尘可能造成颗粒蓄积于鼻、咽、呼吸道及肺 2.熏烟可能刺激鼻及咽及肺
	慢性: 1.熏烟可能造成长期的健康危害
	环境影响: N/A
	物理性及化学性危害: N/A
	特殊危害: N/A
主要症状: 1.吸入大量粉尘可能造成颗粒蓄积于鼻、咽、呼吸道及肺 2.熏烟可能刺激鼻及咽及肺, 高浓度之熏烟可能使之失去意识及死亡	
化学品危害分类: N/A	

### 三、成分辨识资料

中英文名称: 难燃级丙烯晴-丁二烯-苯乙烯共聚物 Flame retardant grade Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Copolymers		
同义名称: FR-ABS、FR-ABS Copolymer、FR-ABS Resin、Flame retardant grade Acrylonitrile, polymer with 1,3-butadiene and styrene		
化学文摘社登记号码 (CAS No.): -		
成分名称	浓度或浓度范围 (成分百分比)	CAS NUMBER
ABS 共聚物	75% min	9003-56-9
溴类难燃剂	10-20	79-94-7
三氧化二锑	1-10	1309-64-4
危害成分 (成分百分比): 无(不属于 GHS 27 种危害分类)		

### 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法:
吸入: 移除污染源或将患者移至新鲜空气处, 立即就医
皮肤接触: 使用非磨擦性肥皂水冲洗, 若刺激持续立即就医
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
食入: 1.若患者即将丧失意识或已失去意识或经孕, 勿喂食任何东西, 酒精泡沫
2.用水彻底润洗口腔, 立即就医
最重要症状及危害效应: N/A
对急救人员之防护:
眼部: 不需要
呼吸: 防粉尘及雾滴的呼吸防护器
防护衣鞋: 不需要
其他: N/A



**TAITALAC**  
**ABS Resin**

对医师之提示: N/A

**五、灭火措施**

适用灭火剂: 1.喷水、2.二氧化碳、3.化学干粉、4.酒精泡沫、5.聚合泡沫  
 灭火时可能遭遇之特殊危害: N/A  
 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

**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  
 其他: 1.仅由受过训之人员负责清理工作  
 2.用大量的水来湿润泄漏区, 并允许液体分散开来  
 3.避免流入下水道及水沟  
 4.移开所有引火源  
 环境注意事项: 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  
 清理方法: 焚化或安全掩埋

**七、安全处置与储存方法**

处置: 操作时, 穿戴防粉尘及雾滴的呼吸防护器  
 储存: 温度不可高于85°C, 以避免结块

**八、暴露预防措施**

工程控制: N/A  
 控制参数:

八小时日时量平均容许浓度 TWA	短时间时量平均容许浓度 STEL	最高容许浓度 CEILING	(测试动物、吸收途径) LD50	(测试动物、吸收途径) LC50
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

个人防护设备:  
 呼吸防护: 正压式自吸式呼吸器  
 手部防护: N/A  
 眼睛防护: N/A  
 皮肤及身体防护: N/A  
 卫生措施: 1.工作后尽速脱掉污染之衣物, 洗净后才可再穿戴或丢弃, 且须告知洗衣人员污染物之危害性  
 2.工作场所严禁抽烟或饮食  
 3.处理此物后, 须彻底洗手  
 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: 粒状
颜色: 微黄色	气味: 无味
pH 值: N/A	沸点/沸点范围: N/A
分解温度: 280 °C	闪火点: °F °C 测试方法: [ ] 开杯 [ ] 闭杯
自燃温度: N/A	爆炸界限: N/A
蒸气压: N/A	蒸气密度: N/A
比重: (水=1): 1.17 - 1.23	溶解度: N/A

**十、安定性及反应性**



**TAITALAC**  
**ABS Resin**

安定性：安定
特殊狀況下可能之危害反應：N/A
應避免之狀況：由火災所產生的熱會釋出有毒之熏煙在通風不良處可能會累積易燃性氣體
應避免之物質：N/A
危害分解物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

**十一、毒性資料**

急毒性：
1.吸入：N/A
2.皮膚：N/A
3.眼睛：N/A
4.食入：N/A
局部效應：N/A
致敏感性：N/A
慢毒性或長期毒性：N/A
特殊效應：N/A

**十二、生態資料**

可能之環境影響/環境流布：N/A
------------------

**十三、廢棄處置方法**

廢棄處置方法：適當之焚化或安全掩埋
-------------------

**十四、運送資料**

國際運送規定：N/A
聯合國編號：N/A
國內運輸規定：N/A
特殊運送方法及注意事項：N/A

**十五、法規資料**

適用法規：
1.參考相關法規處理
2.依照倉儲條件貯存待處理之之廢棄物

**十六、其他數據**

參考文獻	職業安全衛生設施規則 道路交通安全規則 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	危險物及有害物通識規則 勞工作業場所容許暴露標準
制表者單位	名稱：台達化學工業股份有限公司研發處 地址/電話：高雄縣林園鄉工業一路五號	電話：(07)641-3201-328