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
ABS 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：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

最重要危害与效应	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孪，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

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℃，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 ℃	闪火点： ℉ ℃ 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

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：N/A
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： 1.吸入：N/A 2.皮肤：N/A 3.眼睛：N/A 4.食入：N/A
局部效应：N/A
致敏感性：N/A
慢毒性或长期毒性：N/A
特殊效应：N/A

十二、生态资料

可能之环境影响/环境流布：N/A

十三、废弃处置方法

废弃处置方法：适当之焚化或安全掩埋

十四、运送资料

国际运送规定：N/A
联合国编号：N/A
国内运输规定：N/A
特殊运送方法及注意事项：N/A

十五、法规资料

适用法规： 1.参考相关法规处理 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 道路交通安全规则 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 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研发处	
	地址/电话：高雄县林园乡工业一路五号	电话：(07)641-3201-328