台達化學工業股份有限公司

高雄市林園區工業一路 5 號
TEL：886-7-704-0988
FAX：886-7-641-4544

TAITALAC
AS Resin

安 全 資 料 表

建立日期: 2004.11.03　更新日期:2026.01.26　版本編號.: No.012

一、物品與廠商資料

化學品名稱：：SANRESIN (AS 樹脂)
化學品編號：TAITALACSAN 1200、1400、1400ZN001
製造者、輸入者或供應者名稱：台達化學工業股份有限公司/高雄分公司 地址：高雄市林園區工業一路五號　　電話：(07)7040988-1328
緊急聯絡電話/傳真電話：886-7-7040988-1328　　FAX：886-7-641-4544

二、危害辨識資料

物品危害分類：無 (不屬於 GHS 27 種危害分類)
標示內容：　象徵符號：　警示語：　危害警告訊息：　危害防護措施： 無 (不屬於 GHS 27 種危害分類)
其他危害： 眼睛：細粉或加工過程發煙，進入眼睛可能造成刺激。 皮膚：高溫熔融狀況時，皮膚接觸可能造成燙傷。 吸入：細粉或加工過程發煙，進入呼吸道可能對呼吸道造成刺激。
食入：少量誤食基本上無危害，大量誤食，建議就醫取出。

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：丙烯腈/苯乙烯樹脂(Acrylonitrile-styrene copolymer)
化學文摘社登記號碼（CAS No.）：9003-54-7
濃度或濃度範圍（成分百分比）：100%
危害成分（成分百分比）：無

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 吸　　入：移除汙染源或將患者移至新鮮空氣處，立即就醫 皮膚接觸：使用非磨擦性肥皂水沖洗，若刺激持續立即就醫 眼睛接觸：1.立即撐開眼皮，以溫水緩和沖洗受汙染的眼睛 15 分鐘以上 食　　入：1.若患者即將喪失意識或已失去意識或經攣，勿餵食任何東西，酒精泡沫 2.用水徹底潤洗口腔，立即就醫
最重要症狀及危害效應：未經加工時，無危害。加工時，燙傷危害。
對急救人員之防護： 眼部：不需要 呼吸：防粉塵及霧滴的呼吸防護器 防護衣鞋：不需要 其他：N/A
對醫師之提示：對症治療

五、滅火措施

適用滅火劑：1.噴水、2.二氧化碳、3.化學乾粉、4.泡沫
滅火時可能遭遇之特殊危害： 火災發生時，高分子因高溫導致分解，可能產生煙霧或高分子之分解碎片，而這些煙霧或分解物，可能含有刺

激性和 / 或毒性物質，包括一氧化碳、二氧化碳、氰化氫、氮氧化物及少量丙烯、苯乙烯等化合物。 氧氣不足時會釋放濃煙，機械處理時亦會產生粉塵。操作時須預防粉塵之累積導致爆炸。
特殊滅火程序：N/A
消防人員之特殊防護裝備：消防人員必須配戴防粉塵及霧滴的呼吸防護具及全套防火衣。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：防護具：正壓式自吸式呼吸器 其他：1.僅由受過訓之人員負責清理工作 2.用大量的水來濕潤洩漏區，並允許液體分散開來 3.避免流入下水道及水溝 4.移開所有引火源
環境注意事項： 1.對洩漏區通風換氣、2.移開所有引燃源、3.通知政府職業安全衛生與環保相關單位、4.意外洩漏將污染環境，必須立即收集處理
清理方法：焚化或安全掩埋

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.操作處所須良好通風並嚴禁煙火，空氣輸送管路、袋濾器及儲槽需加裝靜電消除裝置並使用接地裝置 2.製程氣體可能刺激呼吸器官及皮膚，當吸入大量氣體時，會造成嘔吐和頭痛 3.切粒時會產生粉塵，引發靜電及粉塵爆炸，因此必須保持工作場所清潔及做好粉塵收集
儲存：應置放於乾燥陰涼處，避免日曬雨淋與接近火/熱源。堆疊存放時，應防傾倒。

八、暴露預防措施

工程控制：一般僅需良好之充足空氣流通即可，若於某些特殊操作或常態性操作時，則可能需要抽氣設備
容許參數：可吸入粉塵濃度 5mg/m3/(ACGIH)/全天濃度不超過 10mg/m3 為上限
個人防護設備： 呼吸防護：正壓式自吸式呼吸器 手部防護：乳膠手套 眼睛防護：防護安全護目鏡 皮膚及身體防護：合適工作服及安全鞋
衛生措施：1.身體接觸膠粒後，若殘留細粉，建議清洗。 2.工作場所嚴禁抽煙或飲食 3.處理此物後，須徹底洗手 4.維持作業場所清潔

九、物理及化學性質

物質狀態 ：固體	形狀 ：顆粒狀(3mm)
顏色 ：透明	氣味 ：無味
PH 值 ：—	沸點/沸點範圍：無資料
熔點 ：＞130℃	爆炸界限 ：—
蒸氣壓 ：極微小可忽略不計	蒸氣密度 ：＞1
密度 (水＝1)：1.07 /25℃	水中溶解度 ：不溶於水

十、安定性及反應性

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燻煙在通風不良處可能會累積易燃性氣體
應避免之物質：強氧化劑

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：缺乏資料　　2.皮膚：缺乏資料 3.眼睛：缺乏資料　　4.食入：缺乏資料
局部效應：缺乏資料
致敏感性：缺乏資料
慢毒性或長期毒性：缺乏資料
特殊效應：缺乏資料

十二、生態資料

可能之環境影響/環境流佈：無法經生化作用分解，於陸上的環境將殘存於土壤中；於水中環境則將沈降殘存於沈積物中
生態毒性：無生態毒性

十三、廢棄處置方法

廢棄物處理：不得任意傾倒廢棄物，尤其不得棄置於地面、下水道及水源地。應依各所在地相關法律條文規範依法處置。

十四、運送資料

國際運送規定： 1.避免弄潮或被草率處理，包裝應該不要受損 2.若包裝受損，將造成膠粒灑落，容易有滑倒或摔倒情形發生，應儘速清理無
運送方式：本產品於內陸輸送時適合海運、空運輸送

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的之廢棄物

十六、其他資料

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
製表者單位	名稱：台達化學工業股份有限公司	
	地址/電話：高雄市林園區工業一路五號	電話：(07)704-0988-1328