

## 1. 化學品與廠商資料

- 產品詳細資料  
化學品名稱：TAIPOL<sup>®</sup> SEBS-6150; SEBS-6151; SEBS-6152; SEBS-6154  
其他名稱：  
建議用途及限制使用：鞋底、粘合劑、熱熔膠、塑料改性、瀝青改性。禁止用於食品。
- 製造者、輸入者或供應者名稱：台橡股份有限公司
- 地址：高雄市 815 大社區興工路 2 號
- 電話：+886-7-3513811
- 電子郵件：tpe.msds@tsrc-global.com
- 緊急聯絡電話：+886-7-3513811 / 傳真電話：+886-7-3520622

## 2. 危害辨識資料

- 化學品危害分類：無
- 標示內容：無
- 其他危害：無

## 3. 成分辨識資料

| 中英文名稱                                                   | 化學文摘社登記號碼(CAS No.) | 危害物質成分(成分百分比) |
|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 氫化苯乙烯/丁二烯共聚物 (Hydrogenated styrene/butadiene copolymer) | 66070-58-4         | > 98.0        |
| 抗氧化劑/抗結塊劑                                               | Proprietary        | < 2.0         |

## 4. 急救措施

- 不同暴露途徑之急救方法：  
一般信息：如果癥狀持續，一旦有疑慮請諮詢醫師。  
吸入：供以大量新鮮空氣。如若昏迷，應即刻送醫院救治。  
皮膚接觸：立刻使用肥皂和水清洗接觸區域，脫去污染的衣服和鞋襪；若癥狀持續，請諮詢醫師。  
眼睛接觸：一旦入眼，立即用流水沖洗至少 15 分鐘，若癥狀持續，請諮詢醫師。  
食入：若食入，不要催吐。立即向醫生出示標籤以尋求建議。
- 最重要症狀及危害效應：無資料等敘述。
- 對急救人員之防護：無資料等敘述。
- 對醫師之提示：無資料等敘述。

## 5. 滅火措施

- 適用滅火劑：CO<sub>2</sub>，乾粉、水或者泡沫滅火劑。
- 滅火時可能遭遇之特殊危害：未知。
- 特殊滅火程序：無
- 消防人員之特殊防護設備：自給式呼吸器及合適的化防防護服。

## 6. 洩漏處理方法

- 個人應注意事項：  
避免產生粉塵；避免接觸眼睛和皮膚。  
個人防護設備見本表第八部份。
- 環境注意事項：  
一旦洩露進入水源或下水系統，應即刻通知相關管理機構。  
不允許進入下水溝/地表或地下水體。
- 清理方法：  
回收循環使用：不能循環使用。  
中和：不適用。  
清除方法：根據當地廢棄物處理條例移至容器內再處理。

## 安全資料表

### 7. 安全處置與儲存方法

#### 處置：

避免食入、吸入、接觸皮膚和眼睛。儘量減少粉塵產生和堆積；在揮發性或易燃蒸氣、空氣中粉塵濃度高的環境中使用時，靜電可能導致火災危險，必須按照良好工業衛生條例和相關法律要求操作本品。

#### 儲存：

- 本品應儲存在乾燥、陰涼、通風良好的地方，避免陽光直射。遠離易燃物，不可長期儲存在高溫區域。
- 最佳儲存溫度為 35℃ 以下。散裝產品儲存溫度應不高於環境溫度，以儘量減少放熱降解、自熱風險及自燃隱患。
- 不相容物質：避免與強氧化劑、強鹼和強酸發生反應。
- 特定最終用途：除了第一項提到的用途以外，並無規定其他特殊用途。

### 8. 暴露預防措施

工程控制：保持通風，如果產生粉塵應盡力清除。

#### 控制參數：

- 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：無

- 生物指標：無

#### 個人防護設備：

- 呼吸防護：

若短暫暴露或較低污染時應使用呼吸過濾裝置。若較強烈或較長時間暴露應使用自給式呼吸防護設備。

- 手部防護：



防護手套

橡膠或聚氯乙烯手套。

- 眼睛防護：



密封式護目鏡。

- 皮膚和身體防護：

戴手套，穿化學防護服。

衛生措施：—

### 9. 物理及化學性質

- |                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| - 外觀：                             | 白色固體 |
| - 氣味：                             | 無氣味  |
| - 嗅覺閾值：                           | 無數據  |
| - 熔點：                             | 無數據  |
| - pH 值：                           | 無數據  |
| - 沸點/沸點範圍：                        | 無數據  |
| - 易燃性(固體、氣體)：                     | 無數據  |
| - 閃火點：                            | 無數據  |
| - 測試方法：                           | 無數據  |
| - 自燃溫度：                           | 無數據  |
| - 爆炸界限：                           | 無數據  |
| - 蒸氣壓：                            | 不適用  |
| - 蒸氣密度：                           | 不適用  |
| - 密度：                             | 無數據  |
| - 溶解度：                            | 無數據  |
| - 辛醇／水分配係數 (log K <sub>ow</sub> ) | 無數據  |
| - 揮發速率：                           | 無數據  |

## 安全資料表

### 10. 安定性及反應性

- 安定性：在常溫常壓下穩定
- 特殊狀況下可能之危害反應：無數據
- 應避免之狀況：避免產生粉塵
- 應避免之物質：強酸、強鹼、強氧化劑。
- 危害分解物：一氧化碳，二氧化碳等

### 11. 毒性資料

- 暴露途徑：無數據
- 症狀：無數據
- 急毒性：  
LD/LC<sub>50</sub>值：  
抗氧化劑

|    |                  |                   |
|----|------------------|-------------------|
| 經口 | LD <sub>50</sub> | > 5000 mg/kg (大鼠) |
| 吸入 | LC <sub>50</sub> | > 1.81 mg/L (大鼠)  |
| 經皮 | LD <sub>50</sub> | > 2000 mg/kg (大鼠) |

  
腐蝕、刺激  
抗氧化劑  
皮膚：無刺激  
抗氧化劑  
眼睛：無刺激  
致敏性  
抗氧化劑  
皮膚致敏性：無致敏性
- 慢毒性或長期毒性：  
慢毒性  
無數據  
致突變性：  
抗氧化劑  
無致突變性  
致瘤性：  
抗氧化劑  
NOAEL: ≥218 mg/kg bw/day (雄性)  
≥275 mg/kg bw/day (雌性)。  
生殖毒性：  
抗氧化劑  
繁殖毒性：  
NOEL (F1, F2 子代) < 500 ppm  
發育毒性：  
NOEL(母代) > 1500ppm  
呼吸道刺激：無數據。  
更多毒性訊息：基於目前可獲得的資料表明，該物質的毒理學性質未作全面考察。

### 12. 生態資料

- 生態毒性：  
急毒性  
抗氧化劑

|                                  |                         |                  |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|
| 魚 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) | LC <sub>50</sub>        | > 100 mg/L (96h) |
| 甲殼綱 ( <i>Daphnia magna</i> )     | EC <sub>50</sub> (48 h) | > 100 mg/L       |

  
慢毒性  
無數據
- 持久性及降解性：  
可生物降解
- 生物蓄積性：  
BCF(回歸估算法) = 5.77 L/kg

## 安全資料表

BCF (Arnot-Gobas 方法)=0.8954 L/kg

BAF (Arnot-Gobas 方法) =2.975 L/kg

- 土壤中之流動性：無數據
- 其他不良效應：無數據
- 一般性註釋：不允許該產品直接進入地下水、河道及城市污水系統。

### 13. 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法：根據當地廢棄處置法規處理。

### 14. 運送資料

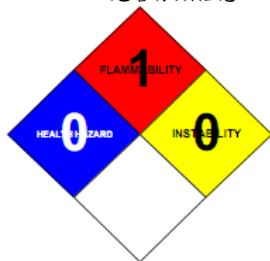
- 聯合國編號：—
- 聯合國運輸名稱：—
- 運輸危害分類：—
- 包裝類別：—
- 海洋污染物 (是/否)：—
- 特殊運輸方法及注意事項：該產品不對運輸造成危險

### 15. 法規資料

本化學物質安全資料表遵照了以下相關國家法規和標準：《毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法》，「CNS 15030 Z 1051 (1-27)」及「CNS 6864 Z 5071」的有關規定，以及國際性指導文件《聯合國危險貨物運輸》(UN RTDG)

### 16. 其他資料

- NFPA 危害分類信息



危害等級: 0 = 極小、1 = 輕度、2 = 中度、3 = 嚴重、4 = 劇烈

- 加拿大 WHMIS 圖標

無

以上資訊是基於目前我們掌握和熟悉的資源，並認為數據是正確可信的。但是，這並不構成對任何特定產品特性的擔保，並不得設立具有法律效力的合同關係。

#### 有限保證

賣方不就超出本產品之內容作任何保證，且賣方不擔保本產品之任何特定用途之合用性、適銷性或其他之明示或默示保證，不論本產品係單獨使用或與其他物質使用合併，或於任何製程中使用本產品，惟依據本條款出售之產品，於出貨日時應符合賣方之標準銷售規格。在不限制前述內容之情形下，本產品不得用於醫療應用，且賣方特別否認任何將本產品使用於醫療應用之適合性或適用性的明示或默示陳述或保證。買方陳述並保證，未經賣方事先明示書面確認，絕對不會以醫療應用之商業或開發方式，使用或轉售依本條款採購之產品。買方亦同意不會向任何人明示或默示陳述賣方建議或認可將本產品使用於醫療應用。

本化學物質安全資料表旨在為受過專業訓練專業人員提供該使用該產品時相關之安全防護訊息。獲取該資料表的個人使用者，在特殊使用情形下，必須對本資料表的適用性作出獨立判斷。在特殊使用情形下，由本資料表導致的傷害，本公司將不負有任何責任。

製表人：台橡股份有限公司