

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱	TAIPOL [®] SEBS-6150, SEBS-6151, SEBS-6152
其他名稱	無。
建議用途及限制使用	
建議用途	鞋底、粘合劑、熱熔膠、塑料改性、瀝青改性。禁止用於食品。
建議限制	-
製造者	TSRC Corporation No. 2, Singong Rd., Dashe Dist., Kaohsiung City 815 Taiwan R.O.C.
電話	+886-7-3513811
電子郵件	tpe.msds@tsrc-global.com

2. 危害辨識資料

化學品危害分類	
物理危險	未被分類。
健康危害	未被分類。
環境危害	未被分類。
標示內容	
圖式	無。
警示語	無。
危害警告訊息	該混合物不符合分類標準。
危害防範措施	
防範措施	遵守良好工業衛生習慣。
事故回應	操作後洗手。
儲存	遠離禁忌物保存。
廢棄處置方法	根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。
其他危害	物料可能形成粉塵並積聚產生靜電，可能引發電火花（點火源）。
補充資訊	無。

3. 成分辨識資料

混合物		
化學名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度 (%)
氫化苯乙烯/丁二烯共聚物	66070-58-4	> 98
Hydrogenated styrene/butadiene copolymer		

成分備註 全部濃度是重量百分比，除非成分是氣體。氣體濃度是體積百分比。沒有列出的組件或者是無害或者低於報告限值。

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入	若出現症狀，移至空氣清新處。如果症狀持續存在，請即就醫。
皮膚接觸	請以大量清水沖洗皮膚。若不慎接觸高溫物質，請立即以大量冷水沖洗患處，以降低患處溫度及控制燒傷程度。不要從皮膚上剝下聚合物。
眼睛接觸	禁止擦拭眼睛。用水沖洗眼睛作為預防措施。如果刺激進一步發展或持續，則就醫。如熔融的物料接觸眼睛，立即用大量水沖洗至少15分鐘。
食入	用水清洗患者的嘴。
最重要症狀及危害效應	刺激眼睛和黏膜。刺激鼻子和喉嚨。
對急救人員之防護	急救人員必須了解急救時自己所承受的風險。
對醫師之提示	根據症狀處理。

5. 滅火措施

適用滅火劑	霧狀水、泡沫、乾粉或二氧化碳。
避免使用的滅火劑	無。
滅火時可能遭遇之特殊危害	熱分解可能產生煙霧、碳氧化物和未確認成分的低分子量的有機化合物。

特殊滅火程序
消防人員的防護

將容器搬離火場，如果能如此進行而無危險。 用大量的水冷卻容器，直至火被撲滅良久之後。
發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。 選擇消防呼吸保護：遵循工作場所指明的一般防火措施。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項

避免吸入熔化產品的煙。 洩漏後，表面可能打滑。 穿戴合適的個人防護設備。 有關個人防護，請參閱SDS第8節。

環境注意事項

如果安全的話，防止進一步的洩漏或溢出。

清理方法

鏟起洩漏物，置入適當的容器中回收或棄置。 有可能情況下，允許熔化材料自然固化。 有關廢物處理，請參閱SDS第13節。

7. 安全處置與儲存方法

處置

防止吸入粉塵，同時避免接觸皮膚和眼睛。 避免接觸熱的材料。 本品可能形成塵灰並可能積聚產生靜電，引發電火花（燃源）。採用適當接地措施。 遵守良好工業衛生習慣。

儲存

最大儲存溫度35 °C。 儲存於涼爽，乾燥，通風良好的地方。 請遠離不相容物質、火舌與高溫環境。 本材料會積聚靜電，從而導致火花並且演變為點火源。 用接地和連接方法防止靜電積聚。

8. 暴露預防措施

控制參數

沒有對各成分的接觸限值的說明。

暴露指導

依照標準監控程序。

工程控制

遵守職業接觸限制標準，使吸入粉塵和煙霧的危險性降到最小。 在高塵/氣濃度下，用防爆設備。

個人防護設備

眼睛/臉防護

如果可能與物質接觸，建議穿戴安全眼鏡和面罩。 加工熔融的物料時佩戴面罩。

皮膚防護

手部防護

物料受熱時，戴手套以防止熱灼傷。

其他

推薦正常工作衣物（長袖襯衫和長褲）。 對於熔化產品，用任何一種絕熱手套和其他衣服以防灼傷。

呼吸防護

在通風條件不好或有可能吸入粉塵的情況下，需配戴合適的帶有顆粒篩檢程式的呼吸設備。 在通風不充分或產品被加熱的情況下，使用合適的帶有有機氣體過濾器的呼吸設備。

熱危害

必要時，穿戴合適的熱防護服。

衛生措施

根據工業衛生和安全使用規則來操作。

9. 物理及化學性質

外觀

物質狀態

固體。

型態

固體。(6150, 6151-Powder, 6152-Pellet)

顏色

白色。

氣味

無臭。

嗅覺閾值

無資料。

pH 值

不適用

熔點/凝固點

無資料。

沸點，初沸點和沸程

無資料。

閃火點

無資料。

自燃溫度

無資料。

易燃性（固體、氣體）

不適用

燃燒極限 - 下限 (%)

無資料。

燃燒極限 - 上限 (%)

無資料。

爆炸極限 - 下限 (%)

無資料。

爆炸極限 - 上限 (%)

無資料。

蒸氣壓

不適用

蒸氣密度

不適用

揮發速率

無資料。

相對密度

無資料。

密度

無資料。

溶解度

不溶於水。

辛醇/水分配係數

無資料。

分解溫度

無資料。

黏度

不適用

其他資料

爆炸特性 氧化性質

非爆炸性。
沒有氧化性。

10. 安定性及反應性

反應性

在正常條件下穩定。

安定性

在正常條件下穩定。

特殊狀況下可能之危害反應

不發生危險的聚合反應。

應避免之狀況

高溫。 避免排入河道或排放到地面上。

應避免之物質

強氧化劑。

危害分解物

分解後，該產品可能釋放出二氧化碳、一氧化碳、和/或低分子量煙。

11. 毒性資料

有關可能暴露的途徑的信息

吸入

粉塵會刺激呼吸系統。 加熱時釋放出的蒸氣/煙霧可能會引起呼吸道刺激。

皮膚接觸

熔融物料可導致熱灼傷。

眼睛接觸

粉塵可能刺激眼睛。 熔融物料可導致熱灼傷。

食入

食入會引起不適。

症狀

刺激眼睛和黏膜。 刺激鼻子和喉嚨。

毒理學效應資訊

急毒性

粉塵可能刺激呼吸道，皮膚和眼睛。

腐蝕/刺激皮膚物質

與熔化材料接觸可能燃燒。

嚴重損傷 / 刺激眼睛物質

可能通過機械性擦傷引起刺激。

呼吸道或皮膚過敏

呼吸道過敏

未被分類。

皮膚過敏

未被分類。

生殖細胞致突變性物質

產品或成分無資料顯示有超過0.1%的突變或生物毒性。

致癌物質

未被分類。

生殖毒性物質

未被分類。

特定標的器官系統毒性物質—單 —暴露

無數據

特定標的器官系統毒性物質—重 複暴露

無數據

吸入性危害物質

未被分類。

慢性影響

長期經常性的吸入粉塵會增加患肺病的危險。

其他資料

未發現有其他具體的急性或慢性健康影響。

12. 生態資料

生態毒性

產品不被分類為環境有害物質。然而，這不排除大量的和經常的洩漏物可能對環境產生有害影響或損害。

持久性及降解性

無數據

生物蓄積性

無數據

土壤中之流動性

無數據

一般流動性

本品不溶於水，將在水面擴散。

其他不良效應

該成分對環境無其他任何副作用（例如臭氧耗竭、臭氧形成潛勢、內分泌失調、全球變暖潛勢）。

13. 廢棄處置方法

處置說明

按當地規定處理。 收集回收或裝在密封的容器中送至專門的廢棄物處理場處理。

殘餘廢物

根據所有適用法律處理

受污染包裝

空容器應送到批准的廢物處理場所去再生處理。

當地廢棄處置法規

根據所有適用法律處理

14. 運送資料

IATA

未列為危險貨品。

IMDG

未列為危險貨品。

按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 不適用
準則散裝運輸

15. 法規資料

適用法規 此物質安全資料表根據「危害物及有害物通識規則」製作。

工業廢物儲存，清除和處置的方法和設施標準

不適用。

國際法規

斯德哥爾摩公約

不適用

鹿特丹公約

不適用

蒙特利爾協議

不適用

京都議定書

不適用

巴塞爾(Basel)公約

不適用

16. 其他資料

參考文獻

美國政府工業衛生專家協會就臨界閾值和生物曝露指標值所制定的文獻

EPA: 建立數據庫

國際癌症研究機構專題著作。 致癌性整體評估

HSDB®-危險物質資料庫

國家毒物檢測項目 (NTP) 的致癌物報告 (n) 台灣。先驅毒化學品工業(先驅毒化學品工業的商檢和報關歸類和管理條例, MOEA 第87條法令, 修訂版

台灣。 毒性化學物質(危險物質和有毒物質的有害通識規則)

台灣。有毒化學物質(TCS)(環保總署公布的有毒物質目錄)

台灣。職業暴露限值(工作場所空氣中有害和危險物質濃度的標準)

台灣。危險物質(危險物質和有毒物質通識規則)

發布單位

無資料。

製表單位

無資料。

免責任聲明

表中資訊是在目前可以獲得的最佳知識和經驗的基礎之上編寫而成的。

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。

發行日期

2017/05/10

修訂日期

-