

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：TAIPOL® SBR-1502

其他名稱：無相關資訊

建議用途及限制使用：用於輪胎、鞋料、輕質橡膠製品、橡膠服、滾輪和橡膠地板。禁止用於食品。

製造者、輸入者或供應者名稱：TSRC Corporation

地址：台灣高雄市 815 大社區興工路 2 號

電話：+886 73513811

電子郵件：srd.msds@tsrc-global.com

緊急聯絡電話：TEL：+886 73513811

傳真電話：FAX：+886 73520622

二、危害辨識資料

化學品危害分類：皮膚致敏物質 第1級
水環境之危害危害-慢毒性 第3級

標示內容：

• 象徵符號：



• 警示語：

警告

• 危害警告訊息：可能造成皮膚過敏。

對水生生物有害並具有長期持續影響。

• 危害防範措施：戴防護手套。

避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

受污染的工作服不得帶出工作場地。

避免釋放到環境中。

如皮膚沾染：用大量肥皂和水清洗。

如發生皮膚刺激或皮疹：求醫/就診。

沾染的衣服清洗後方可重新使用。

按照地方/區域/國家/國標規章處置內裝物/容器。

其他危害：無資料

三、成分辨識資料

混合物：

化學性質：聚合物

危害成分之中英文名稱	CAS No.	濃度或濃度範圍(成分百分比)
丁苯橡膠(1500型) -Styrene-Butadiene polymer	9003-55-8	>93.8
松香 - Rosin	8050-09-7	<3
氫化牛油脂肪酸 -Fatty acids, tallow, hydrogenated	61790-38-3	<2
Antioxidants	Proprietary	<1.2

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：不是一種預期的接觸途徑。
- 皮膚接觸：立即用肥皂和大量清水進行清洗。
- 眼睛接觸：不是一種預期的接觸途徑。如果接觸到眼睛，請立即用大量清水沖洗並尋求醫療建議。
- 食入：不是一種預期的接觸途徑。如吞咽：立即呼叫解讀中心或醫生/醫師。

最重要症狀及危害效應：可能造成皮膚過敏。

對急救人員之防護：注意自我防護。

對醫師之提示：根據患者的症狀進行治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：水噴霧，乾粉滅火器及泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：無相關資訊。

特殊滅火程式：在上風向滅火。在確保安全的前提下，盡可能將容器從火場移至空曠處，噴水冷卻容器。火災後保持場所的通風換氣。築堤收容消防污水以備處理，不得隨意排放。

消防人員之特殊防護設備：消防人員需佩戴合適的空氣呼吸器並穿防護服。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：將人員疏散至安全地帶。清除所有火源。避免接觸皮膚、眼睛或衣物。不要吸入粉塵/煙氣/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧。確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。

環境注意事項：防止進入水道、下水道、地下室或封閉區域。

清理方法：用機械方式拾起並置於適當的容器進行處置。

七、安全處置與儲存方法

處置：依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。不要吸入粉塵/煙氣/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧。避免接觸皮膚、眼睛或衣物。操作後徹底清洗。使用第 8 部分推薦的個人防護設備。使用本產品時不得進食、飲水或吸煙。

儲存：貯存在陰涼、乾燥、通風以及陽光無法直接照射的地方，遠離熱源、發火源及不相容物。無堅固容器約束情形下，應成垛整齊堆放，並保持適當垛距，堆放高度不大於 10 塊。

八、暴露預防措施

工程控制：淋浴。確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中。

控制參數	未設定
------	-----

個人防護設備：

- 呼吸防護：如果通風不良，配戴適當的呼吸防護設備。
- 手部防護：穿戴防護手套。
- 眼睛防護：無需特殊的工藝防護措施。
- 皮膚及身體防護：穿戴適當的防護服。

衛生措施：根據良好的工業衛生及安全措施進行操作。工作場所嚴禁吸煙和飲食。工作完畢，洗手更衣。

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)：淡黃色固體	氣味：無氣味
嗅覺閾值：無資料	熔點：無資料
pH 值：無資料	沸點/沸點範圍：無資料
易燃性(固體、氣體)：無資料	閃火點：無資料 測試方法(開杯/閉杯)：無資料
分解溫度：無資料	黏度：無資料
自燃溫度：無資料	爆炸界限：無資料
蒸氣壓：無資料	蒸氣密度：無資料
密度：無資料	溶解度：無資料
辛醇/水分配係數(log Kow)：無資料	揮發速率：無資料

十、安定性及反應性

安定性：正常操作和儲存條件下穩定

特殊狀況下可能之危害反應：無已知的危險反應

應避免之狀況：	無相關資訊
應避免之物質：	無相關資訊
危害分解物：	正常使用條件下不會有

十一、毒性資料

暴露途徑：	皮膚		
症狀：	可能造成皮膚過敏。		
急毒性：			
化學品名稱	口服LD50	經皮LD50	吸入LC50
松香 (CAS #: 8050-09-7)	= 7600 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rabbit)	-
皮膚腐蝕/刺激性：	無刺激效應。		
眼睛損傷/刺激性：	無眼睛刺激性。		
皮膚/呼吸過敏反應：	可能造成皮膚過敏。		
慢毒性或長期毒性：			
• 致 癌 性：	丁苯橡膠(1500型) (CAS #: 9003-55-8) : IARC Group 3		
• 生殖細胞突變性：	無相關資訊。		
• 生 殖 毒 性：	無相關資訊。		
特定標的器官系統毒性：	無相關資訊。		

十二、生態資料

生態毒性：			
化學品名稱	藻類/水生植物 EC50	魚類 LC50	甲殼類 EC50
松香 (CAS #: 8050-09-7)	400: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	-	3.8 - 5.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
持久性及降解性：	無相關資訊。		
生物蓄積性：	無相關資訊。		
土壤中之流動性：	無相關資訊。		
其他不良效應：	若對環境造成污染，應立即通知相關環境部門。		

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：	按照國家和地方相關廢棄物法規進行廢棄物處置。包裝可在清潔後重複使用或回收。
注意事項：	處置前應參閱國家和地方有關法規。處置過程中應避免污染環境。

十四、運送資料

聯合國編號：	未受管制
聯合國運輸名稱：	未受管制
運輸危害分類：	未受管制
包裝類別：	未受管制
海洋污染物(是/否)：	否
特殊運送方法及注意事項：	無資料

十五、法規資料

適用法規：	
1.職業安全衛生法	2.危害性化學品標示及通識規則
3.勞工作業場所容許暴露標準	4.道路交通安全規則
5.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準	6.公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法
7.危害性化學品評估及分級管理辦法	

十六、其他資料

參考文獻：	企業提供	
製表單位：	名稱：杭州華測瑞歐科技有限公司	
	地址/電話：+86 571 87007555	
製表日期：	July/27/2017	版本：05
修訂日期：	October/18/2022	
聲 明：	<p>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。</p> <p><i>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。</i></p>	

-----結束-----