



物質安全資料表

1. 產品標識

產品編號 : 656B
產品名稱 : 黑膠
供應商名稱 : 速能化工貿易有限公司
地址 : 香港九龍灣常悅道 20 號環球工商大廈 10 字樓 9 室
電話 : 852 - 2751 8880
傳真 : 852 - 2795 1625
電郵 : info@uea.com.hk

2. 成分 / 組成的信息

化學成份	CAS 號	重量百分比
丁苯聚合物	9003-55-8	20
石油樹脂	68478-07-9	20
白電油	8032-32-4	60

3. 危險性概述

危險性類別 : 第 3 類易燃液體。
風險警句 :
- R11 高度易燃，R38 對皮膚有刺激性。
- R67 蒸汽能導致瞌睡和頭暈。
- R48/20 有害：長期吸入對健康有嚴重損害。
- R62 可能損害生育力，R63 可能對胎兒有損害。
- R51/53 對水生生物有毒，對水生環境可能引起長期有害作用。

4. 急救措施

眼睛接觸 : 用大量的清水沖洗眼睛後，如果症狀持續，馬上就醫治療。
皮膚接觸 : 脫去被玷污的衣服和鞋，立即用大量的清水沖洗皮膚後就醫治療，將被玷污的衣服和鞋子洗乾淨後才重新使用。
吸入 : 將患者移至空氣新鮮處，如果症狀加劇就醫治療。
攝食 : 不要催吐，除非在醫務人員指導下才這樣做。給患者兩杯清水後就醫治療，不要給已失去知覺的人口服任何東西。



物質安全資料表

5. 消防措施

- 適用的滅火劑 : 使用 B 類滅火劑 [例如：化學乾粉，二氧化碳] 。
- 燃燒時的接觸危害 : - 密閉容器接觸火源的熱量可能產生壓力和爆炸。
- 蒸氣可能沿著地面移動很遠的距離，到達點火源處。
- 滅火程序 : - 水可能無法有效滅火，但能冷卻接觸火的容器和表面以防爆炸。
- 佩戴全套防護設備和自供式呼吸器。

6. 洩漏應急處理

- 個人預防措施 : 參考物質安全技術說明書的其他章節以瞭解物理和健康的危害、呼吸防護、通風和個人防護設備等資料。
- 溢出應急處理 : - 如果大量溢出，下水道進口蓋上並築防護堤，以防溢出物流入下水道或水體環境中，用無機吸收劑來覆蓋。
- 密封容器。
- 未防護的人員從危害現場撤離。
- 熄滅所有點火源。
- 用新鮮空氣通風工作場所。
- 如果大量溢出，或在限制性空間裏溢出，根據很好的工業衛生管理措施，採用機械通風措施驅散和排放蒸汽。警告! 工作場所中的馬達會是個點燃源，會引起洩漏場所中易燃氣體或蒸汽爆炸或燃燒，將溢出物收集於容器內。
- 用輕水牌或其他抗溶型泡沫滅火劑覆蓋溢出區域。
- 記住，增加吸附材料並不能去除有毒，腐蝕性或易燃性的危險，用防電火花的工具來收集。
- 用專業人員選擇的適當的吸附材料來清理此產品殘餘物，用新鮮空氣來通風操作場所，閱讀和遵照溶劑標籤和安全技術說明書上的安全防護指導來使用此產品，將產生的含有殘餘物的溶液收集起來，置於金屬容器。
- 儘快廢棄處理收集起來的物質。

7. 操作處置與儲存

- 儲存要求 : 不相容的物質 - 遠離酸儲存。
- 遠離熱源儲存。
- 遠離陽光直射處儲存。
- 遠離氧化劑存放。
- 通風 : 將容器保存在通風良好的場所。



物質安全資料表

- 防火 : - 在更換材料時，穩固地將容器置於地上，並穿上低靜電或適當接地的鞋。
- 極易燃液體和氣體。
- 防靜電 : 避免靜電釋放。
- 使用指導 : - 使用此產品時不得進食、飲水或吸煙，用肥皂和水徹底清洗接觸部位。
- 保持容器密閉。
- 避免吸入蒸氣、煙霧或噴霧。
- 避免眼睛與蒸氣、噴霧或煙霧接觸。
- 蒸氣可能點燃爆炸，可能引起急劇燃燒。為防止蒸氣形成，打開所有窗戶和門，使蒸氣濃度低於規定的接觸限值。只能在空氣交互流通處使用，如果沒有充足的通風，蒸氣可能聚集在較低區域。遠離熱、電火花、明火，不可吸煙或點火柴、打火機等等。
- 避免接觸氧化劑。

8. 接觸控制 / 個體防護

- 眼睛防護 : - 避免眼睛與蒸氣、噴霧或煙霧接觸。
- 單一或結合起來穿下列防護品，以避免眼睛接觸
A. 戴有側翼保護片的安全眼鏡。
B. 戴通氣護目鏡。
- 手部防護 : 建議使用由下列材料製成的手套 - 聚乙烯醇。
- 皮膚防護 : 避免皮膚接觸。
- 呼吸防護 : 避免吸入蒸氣，煙霧或噴霧。根據污染物在空氣中的濃度並遵守美國職業安全健康管理局的規定，選擇一種下列美國職業安全健康研究所認可的呼吸器，半遮面式或全遮面式空氣淨化防有機氣體的防毒面具。
- 攝食防護 : 使用此產品時不得進食、飲水或吸煙，用肥皂和水徹底清洗接觸部位。避免兒童觸及。
- 建議通風 : 對打開的容器採用適當的局部排氣通風設備。採用通常的稀釋通風和局部排氣通風，來控制蒸汽或噴霧在空氣中的接觸濃度低於職業接觸限值，如果通風不足，要佩戴防毒面具。

9. 穩定性和反應性

- 應避免的情況 : 不適用。
- 應避免的物質 : 強氧化劑。
- 危害的分解反應 : 在燃燒時產生醛類，燃燒時產生碳氫化合物，在燃燒時產生一氧化碳，在燃燒時產生二氧化碳，燃燒時產生酮類化合物，燃燒時會產生氧化鋅。



物質安全資料表

穩定性和反應性 : 穩定，不會出現危害的聚合反應。

10. 毒理學資料

- 眼睛接觸產生的影響 :
- 輕度眼睛刺激：徵兆 / 症狀包括充血、腫脹、疼痛和流淚。
- 長期或重複接觸可能引起對眼睛的影響：症狀 / 徵兆包括視力模糊或明顯的視力損傷。
- 皮膚接觸產生的影響 :
- 在有危害的量的接觸下可能通過皮膚吸收。
- 中等皮膚刺激：徵兆 / 症狀包括發紅、腫脹、騷癢和乾燥。
- 吸入產生的影響 :
- 會通過吸入而吸收，導致對靶器官的損害。
- 呼吸道刺激：徵兆 / 症狀可能包括咳嗽、打噴嚏、排氣有鼻音、頭痛、嗓子沙啞、鼻痛、喉嚨痛。
- 長期或重複接觸可能引起呼吸影響：徵兆 / 症狀可能包括咳嗽、呼吸短促、胸緊縮、哮喘、心動過速、皮膚呈藍色、有痰、肺功能測試有變化、呼吸衰竭。
- 攝食產生的影響 :
- 可通過吞食而吸收，導致對健康的系統性損害。
- 腸胃的刺激：徵兆 / 症狀可能包括腹痛、胃不舒服、噁心、嘔吐和腹瀉。
- 生殖毒性 : 含有一個或多個化學物質會導致出生缺陷或其他生殖損害。
- 其他毒理學資料 :
- 中樞神經系統受抑
徵兆 : 症狀包括頭痛、頭暈、嗜睡、缺乏協調、反應遲鈍、說話含糊、眩暈和意識喪失。
- 長期或重複接觸可能引起聽力損害
症狀 : 徵兆可能包括聽力損害，平衡紊亂，耳鳴。
- 末梢神經病
症狀 : 徵兆會包括麻刺感，末端麻木，缺乏協調，手腳無力，顫動，肌肉萎縮。
- 對嗅覺的影響
徵兆 : 症狀可能包括識別氣味的能力降低和完全失去嗅覺。
- 神經學危害
徵兆 : 症狀可能包括個性改變，缺少協調，感覺喪失，末端有麻刺或麻木，虛弱，顫動，血壓和心律改變。

11. 生態學資料

生態毒性資料 : 未測定。



物質安全資料表

其他生態毒性資料 : 未測定。

12. 廢棄處置

用作銷售的產品 : - 在許可的危害廢物焚燒爐中焚化處理。
- 在許可接收化學廢物的設備中處理此廢產品。

廢棄處置的特殊指導。

13. 運輸資訊

危險類別 : 第 3.1 類低閃點易燃液體。

特殊運送方法及注意事項 : 遠離食品，酸及鹼及放置於 5 - 40°C