

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：活性翠藍固色劑 DR-660TB
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：紡織固色劑
- 1.4 製造商或供應商名稱、位址及電話：
成宥國際股份有限公司/新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998
- 1.5 緊急聯絡電話/ 傳真電話：(02)26973-3998/(02)2673-3995

二、危害辨識資料

- 2.1 物品危害分類：無分類
- 2.2 標示內容：
 象徵符號：—
 警示語：—
 危害警告訊息：—
 健康危害：
 吸入：吸入氣霧，可能引起上呼吸道感染。
 皮膚接觸：無刺激性。但長時間接觸可能引起刺激。
 眼睛接觸：無刺激性。但長時間接觸可能引起刺激。
 吞 咽：低的口服毒性，可能引起噁心、嘔吐。
 物理性及化學性危害：可燃
 危害防範措施：—
- 2.3 其它危害：—

三、成分辨識資料

混合物：—

| | | |
|---|------------|----|
| 中文名字 | DR-660TB | |
| 英文名字 | — | |
| 物質成份 | CAS Number | % |
| POLYMER OF DIALLYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE | 26062-79-3 | 20 |
| 水 | 7732-18-5 | 80 |

四、急救措施

4.1 不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：移至通風良好處，如果呼吸停止，給予人工呼吸。如果呼吸困難，給氧，立即就醫。
- 皮膚接觸：移出受污染的衣物和鞋子後，立即用足量的水和肥皂清洗皮膚。如果出現刺激症狀，立即就醫。
- 眼睛接觸：立即用清水持續沖洗眼睛至少 15 分鐘，反復提起上下眼瞼。如果可行，檢查並移出隱形眼鏡，立即就醫。

食入：如果誤食，且勿催吐。若患者清醒，用水漱口後飲用 2-4 杯清水或牛奶。如果患者失去意識，切勿從口腔服用任何物品，立即就醫。

4.2 最重要症狀及危害效應：—

4.3 對急救人員之防護：—

4.4 對醫師之提示：對症治療

五、滅火措施

5.1 適用滅火劑：1.二氧化碳 2.化學乾粉 3. 水霧 4.泡沫。

5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：—

5.3 特殊滅火程式：及時疏散和隔離人群。由受過訓練的專業人員進行滅火。盡可能將容器從火場移至空曠處。滅火時應處於上風處，以避免接觸有害蒸汽和有毒分解產物。採取措施避免該物質和滅火的流出物進入溪流或供水系統。

5.4 消防人員之特殊防護設備：滅火人員必須穿戴有正壓自給式呼吸器全式消防服。

六、洩漏處理方法

6.1 個人注意事項：佩帶護目鏡、手套，避免接觸眼睛、皮膚和衣服。

6.2 環境注意事項：切勿沖入地表水、清潔水溝或其他地表水體。

6.2 清理方法：用適宜的有標記的容器收集廢棄產品，作為化學廢物進行處理。

七、安全處置與儲存方法

7.1 處置：操作人員必須經過專門訓練持證上崗，嚴格遵守工藝規程和崗位操作法，禁止明火。
避免吸入氣霧。避免長時間接觸皮膚和眼睛。

7.2 儲存：在室溫下儲存，保持包裝密封，遠離熱源、陽光直射。

八、暴露預防措施

8.1 工程控制：使用通風排氣系統，以保持化學品在空氣中的濃度低於控制參數。

8.2 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：—

8.3 個人防護設備：

呼吸防護：在通風不良的情況下戴適合的呼吸設備。

手部防護：戴耐溶劑手套

眼睛防護：戴有邊屏的安全護目鏡

皮膚及身體防護：穿長袖衣服。

8.4 衛生措施：依據有效的工業衛生和安全規程操作。

九、物理及化學性質

| | | | |
|--------------------------|--------|-----------|-----------|
| • 外觀 | 透明液體 | • 固成份(%) | 20% |
| • 顏色 | 無色至微黃色 | • PH | 5.0-7.0 |
| • 氣味 | — | • 熔點 | — |
| • 離子性 | 陽離子 | • 沸點/沸點範圍 | 大於 100°C |
| • 易燃性 (固體、氣體) | — | • 爆炸界限 | — |
| • 分解溫度 | — | • 蒸氣密度 | — |
| • 自燃溫度 | — | • 溶解度 | 易溶於水 |
| • 蒸氣壓 | — | • 化學反應性 | — |
| • 比重 | 1.04 | • 揮發速率 | — |
| • 辛醇 / 水分配係數 (log Kow) | — | • 閃火點(°C) | 93 (閉杯) |

十、安定性及反應性

10.1 安定性：指定儲存和操作條件下 (密閉容器內)，穩定。

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：無危害的聚合反應

10.3 應避免之狀況：熱源、火源

10.4 應避免之物質：強還原劑、強鹼、強氧化劑

10.5 危害分解物：含碳化合物、含氮化合物

十一、毒性資料

11.1 急性口服毒性：無數據

11.2 急性吸入毒性：無相關文獻報導。

11.3 致癌性：無相關文獻報導。

11.4 慢毒性或長期毒性：無相關文獻報導。

十二、生態資料

12.1 生態毒性：無可用資料

12.2 非生物降解性：無可用資料

12.3 生物降解性：無可用資料

12.4 其它不良效應：無可用資料

12.5 備註：無可用資料

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：應儘量避免和減少廢棄物的產生。處置前應參閱國家和地方有關法規，以確保正確的廢棄物歸類。

包裝材料可能含有該物質殘留，應和該物質的廢棄物一樣處理。

十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：不適用
14.2 聯合國運輸名稱：不適用
14.3 運輸危害分類：—
14.4 包裝類別：—
14.5 海洋污染物 (是 / 否)：—
14.6 特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

參考法規：

1. 國內法規：化學品安全技術說明書編寫規定 (GB16483-2000);
工作場所安全使用化學品規定 [(1996) 勞部發 423 號];
2. 國際/歐洲法規：化學品安全資料表：內容和專案順序 (ISO11014-1 : 1994)
聯合國關於危險貨物運輸的建議書 (TDG) (15 版)。

十六、其他資料

參考文獻

-

製表單位

名稱：成宥國際股份有限公司

製表日期

位址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998

2022 年 05 月 25 日

使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。