

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：樹脂型增深增豔劑 TT-590
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：織物增深增豔整理
- 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
- 2.2 標示內容：無  
警示語：無  
危險風險聲明：避免進入眼內，眼睛接觸可使眼睛輕微疼痛、發紅和流淚。  
吞入會造成腸胃疼痛、噁心、嘔吐、腹瀉  
慢性作用：不可預估  
由於接觸而加劇的病情：已患的眼睛，皮膚，呼吸系統疾病將會被加劇。
- 2.3 其它危害：未知

### 三、成分辨識資料

混合物：

|       |                 |    |  |
|-------|-----------------|----|--|
| 中文名字  | 樹脂型增深增豔劑 TT-590 |    |  |
| 英文名字  | —               |    |  |
| 物質成份  | CAS Number      | %  |  |
| 聚丙烯酸酯 | 非公開             | 10 |  |

### 四、急救措施

- 4.1 一般建議：受污染的衣物必須脫掉，持續不適諮詢醫師。  
不同暴露途徑之急救方法：  
吸 入：如不適，到空氣新鮮的地方，就醫診斷。  
皮膚接觸：用棉毛處理並直接用中性肥皂液和清水完全沖洗。  
眼睛接觸：用清水徹底沖洗至少數分鐘，如有戴眼鏡，將它除下，就醫。  
食 入：尋求醫療，治療應以控制傷患的症候和臨床狀況為前提。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：無資料。
- 4.3 對急救人員之防護：無資料
- 4.4 對醫師之提示：對症醫治。

## 五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：用全能型泡沫撲滅大火，小火可用乾冰（二氧化碳）、或乾粉劑滅火。
- 5.2 不適用的滅火介質：完全水汽。
- 5.3 特殊保護裝置：佩戴給己式呼吸器和穿著防護衣服。
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：燃燒碎片和受污染的消防水，應按正式處理條例廢棄。

## 六、洩漏處理方法

- 6.1 個人注意事項：人群遠離現場並處於上風側，逐漸洩露和溢出有一定危險，所提及的防護措施在第七部分與第八部分。
- 6.2 環境注意事項：用黏著液體物質吸收收集被污染的水/消防水（如沙、矽藻土等），不允許直接排入下水道/表面水系/地下水系中。
- 6.3 清理方法：機械清洗或收集。

## 七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：
  - 防火防爆：遠離火源-禁止吸煙。
- 7.2 儲存：
  - 使用時保持適當通風，遠離高熱，火花等可燃源。
  - 安全使用方法：一般操作，按產品說明書進行。
  - 貯存注意事項：開袋後及時使用，避免長期暴露於高溫和空氣中。
  - 進一步的儲存條件資訊：無。
  - 建議儲存溫度：5-30°C。
  - 儲存穩定性：12 個月。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：無資料
  - 職業暴露控制：操作化學品時嚴格遵循慣用預防措施。
- 8.2 環境暴露控制：無資料。
- 8.3 控制參數：

| 八小時日時量平均容許濃度 TWA | 短時間時量平均容許濃度 STEL | 最高容許濃度 | 生物指標 BEIs |
|------------------|------------------|--------|-----------|
| 無資料              | 無資料              | 無資料    | 無資料       |

- 8.4 個人防護設備：
  - 呼吸防護：形成蒸汽/煙霧呼吸保護。
  - 手部防護：防滲透和化學產品的手套，缺少檢測的手套不推薦使用，根據滲透次數、擴散速率和降解選擇手套，可選擇用丁腈橡膠手套。因為手套的種類繁多，使用過程中需要遵守製造商的使用指南。
  - 眼睛防護：護目鏡。
  - 身體防護：防護工作服。
- 8.5 衛生措施：-

## 九、物理及化學性質

|                          |     |            |             |
|--------------------------|-----|------------|-------------|
| • 外觀                     | 乳液  | • 固成份(%)   | 10±1        |
| • 顏色                     | 乳白色 | • pH 值(1%) | 5-7         |
| • 氣味                     | -   | • 熔點       | -           |
| • 嗅覺閾值                   | 無資料 | • 沸點/沸點範圍  | -           |
| • 易燃性 ( 固體、氣體 )          | 不自燃 | • 爆炸界限     | 無爆炸危險       |
| • 分解溫度                   | 無資料 | • 蒸氣密度     | -           |
| • 自燃溫度                   | 無資料 | • 溶解度      | 極易溶於水       |
| • 蒸氣壓                    | -   | • 化學反應性    | -           |
| • 比重                     | 無資料 | • 揮發速率     | -           |
| • 辛醇 / 水分配係數 ( log Kow ) | 無資料 | • 閃火點(°C)  | >100°C 閉杯測試 |

## 十、安定性及反應性

10.1 安定性：根據規範說明書使用不會分解。

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：根據制定的使用操作儲存和操作時不會產生危險反應。

10.3 應避免之狀況：無資料。

10.4 應避免之物質：無資料。

10.5 危害分解物：無資料。

## 十一、毒性資料

11.1 暴露途徑：吸入、皮膚接觸和意外吞食。

11.2 腐蝕和刺激性：-

急毒性：LD-50>5000mg/kg

眼睛/皮膚：無刺激性反應。

吸入/食入：無資料。

慢毒性或長期毒性：

皮膚/吸入/食入：無資料。

## 十二、生態資料

生態毒性效應：通過經濟合作開發組織 OECD 302 B 測試，採用 DOC 降低法分析

極性影響：無資料。

慢性影響：無資料。

對廢水處理廠的影響：可去除 90%以上，易從水中去除，通過非生物程式在水可大量去除，如機械分離。

生物影響：對魚類的毒性，LC50>100mg/L。

生物降解性：>90%。

其它生態學資料：

COD：800mg/g。

BOD5：10mg/g。

有機結合鹵素 AOX：產品不含任何有機結合鹵素。

歐盟法規 NO.76/464 EC 重金屬及混合物：產品不含重金屬。

產品生態毒性未被測試：上述內容源於各組分的性質。

### 十三、廢棄處置方法

建議：根據當地條例處理特別的危險廢棄物把危險廢棄物倒入焚燒器中焚燒處理，未清潔包裝，建議根據當地的官方法規處理。

### 十四、運送資料

14.1 聯合國編號：非危險品，無編號

14.2 聯合國運輸名稱：無名稱

14.3 運輸危害分類：無分類

14.4 包裝類別：無

14.5 海洋污染物 ( 是 / 否 )：無資料

14.6 特殊運送方法及注意事項：ADR/RID/ICAO-TI/IATA-DGR，不列入危險品。

### 十五、法規資料

適用法規：

工作場所安全使用化學品規定 [( 1996 ) 勞部發 423 號] 等法規，針對一般化學品的安全使用、生產、儲存、運輸、裝卸等方面均作了相應規定。此 MSDS 根據控制“產品規定”(CPR) 條款設計，包含其所要求所有的資訊，操作化學品時遵守普通安全法規。

### 十六、其他資料

|      |   |
|------|---|
| 製表單位 | 名稱：成宥國際股份有限公司<br>位址/電話：新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/(02)2673-3998 |
| 製表日期 | 2022 年 06 月 07 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。