

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：光觸媒 NC-600
- 1.2 其它名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：抗菌·除臭·易潔
- 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)2673-3998/(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：
象徵符號：無
警示語：無
危害警告訊息：無
環境影響：無
危害防範措施：無
- 2.3 其它危害：—。

三、成分辨識資料

混合物：—

| | | |
|----------------------|------------------|---------|
| 中文名字 | 二氧化鈦 | |
| 英文名字 | Titanium dioxide | |
| 主要物質成份 | CAS Number | % |
| 納米級 TiO ₂ | 13463-67-7 | 0.2-1.5 |

四、急救措施

4.1 不同暴露途徑之急救方法：

吸入：如果有症狀，將患者移到新鮮空氣處。

皮膚接觸：如果有刺激感，以水和非磨砂性的肥皂緩和徹底的清洗。

眼睛接觸：1.如果發生刺激感，立刻以緩和流動的水沖洗眼睛並撐開上下眼皮。

2.若沖洗後仍有刺激感，立即就醫。

食入：以水漱口並且喝一杯水。

4.2 最重要症狀及危害效應：

急性：

吸入：本品於所有職業性的暴露是無毒性的。

成宥國際股份有限公司 GRACESS INTERNATIONAL CO., LTD

皮膚：不會經由皮膚吸收亦不會刺激。

眼睛：當潤濕於眼睛表面可能有流淚、眨眼和輕微暫時性的疼痛。

慢性：長期以噴霧方式，可能會影響呼吸道健康。

物理性及化學性危害：不會燃燒。

4.3 對急救人員之防護：—

4.4 對醫師之提示：—

4.5 關於健康效應及症狀：

五、滅火措施

5.1 適用滅火劑：本品不會燃燒

5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：—

5.3 特殊滅火程式：—

5.4 消防人員之特殊防護設備：—

六、洩漏處理方法

6.1 個人注意事項：帶手套清理。

6.2 環境注意事項：

6.3 清理方法：

以大量水沖洗。

七、安全處置與儲存方法

7.1 處置：操作後請洗手。

7.2 儲存：密閉保存，避免陽光直接照射，避免接觸高溫物。

八、暴露預防措施

8.1 工程控制：—

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：無相關資料。

生物指標：

8.3 個人防護設備：

呼 吸 防 護：

手 部 防 護： 手套

眼 睛 防 護： 護目鏡

皮膚及身體防護：

8.4 衛生措施： 1.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

| | | | |
|--------------------------|---------|-----------|---------|
| • 外觀 | 透明至微濁液體 | • 固成份 | - |
| • 顏色 | 黃色 | • pH 值 | 6.0~8.0 |
| • 氣味 | 無 | • 熔點 | - |
| • 嗅覺閾值 | - | • 沸點/沸點範圍 | — |
| • 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 | 與水互溶 |
| • 蒸氣壓 | — | • 化學反應性 | - |
| • 比重 | - | • 揮發速率 | - |
| • 辛醇 / 水分配係數 (log Kow) | - | • 閃火點(°C) | — |

十、安定性及反應性

10.1 安定性：安定，無聚合危險性。

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：-

10.3 應避免之狀況：—

10.4 應避免之物質：酸，堿

10.5 危害分解物：—

十一、毒性資料

11.1 暴露途徑：吸入、食入、皮膚。

11.2 症狀：

11.3 急毒性：LD50(老鼠,食入) ≥6000mg/kg。

11.4 慢毒性或長期毒性：-

十二、生態資料

12.1 生態毒性：無

12.2 持久性及降解性：—

12.3 生物蓄積性：—

12.4 土壤中之流動性：-

12.5 其它不良效應：-

12.6 備註：—

十三、廢棄處置方法

13.1 廢棄處置方法：

13.2 危害廢棄物：—

十四、運送資料

14.1 聯合國編號：無

14.2 聯合國運輸名稱：無相關規定。

14.3 運輸危害分類：無

14.4 包裝類別：無

14.5 海洋污染物 (是 / 否)：否

14.6 特殊運送方法及注意事項：—

十五、法規資料

適用法規：

勞工安全衛生設施規則

十六、其它資料

| | |
|------|--|
| 製表單位 | 名稱：成宥國際股份有限公司 |
| | 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 05 月 26 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。