

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：超親水改性矽油 SPP-990
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：-
- 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/台灣新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/+886-2-2673-3998
- 1.5 緊急聯絡電話/ 傳真電話：+886-2-26973-3998/+886-2-2673-3995

### 二、危害辨識資料

- 2.1 物品危害分類：非危險品，不適用此分類。
- 2.2 標示內容：  
 象徵符號：-  
 警示語：-  
 健康危害訊息：蒸氣可能引起上呼吸道粘膜過敏。大量攝入可能會導致胃腸刺激。  
 環境危害訊息：對環境友善。過量可能對水體產生污染。  
 燃爆危險訊息：無燃爆危險。
- 2.3 其它危害：無相關資料

### 三、成分辨識資料

混合物：-		
物質成份	CAS Number	%
聚醚改性有機矽烷	63148-62-9	99%±1

### 四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：  
 吸入：離開現場休息，呼吸新鮮空氣。若嚴重，請就醫。  
 皮膚接觸：脫掉受污染的衣服，用水沖洗皮膚。如有症狀，醫院治療。  
 眼睛接觸：用流水沖洗眼睛，必要時就醫。  
 食入：勿催吐，用清水洗口腔，喝 200-300ml 水或牛奶，並立即就醫。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：無相關資訊。
- 4.3 對急救人員之防護：進行急救措施者，使用橡膠手套、護目鏡等適當之保護用具。
- 4.4 對醫師之提示：對症治療

### 五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：粉末滅火劑、泡沫滅火劑、二氧化碳、沙土。
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：本品不易燃、不爆。
- 5.3 有害燃燒產物：CO、CO2
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：進行滅火作業時，穿戴適當之保護用具（手套、護目鏡、口罩等）。

### 六、洩漏處理方法

- 6.1 個人應注意事項：進行作業時，建議穿戴適當之保護用具（手套、護目鏡、口罩等）。
- 6.2 環境注意事項：不可直接將漏出物排入河川或溝渠中。
- 6.3 清理方法：少量洩漏時使用吸著劑（活性碳、土、砂、布等）吸著清除後殘餘使用大量的水清洗。
- 大量洩漏時在周圍堆積土堆防止外流，移放置安全場所時，用桶子等容器來回收。

## 七、安全處置與儲存方法

- 7.1 操作注意事項：密閉操作，注意通風。操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守操作規程。避免接觸眼睛、皮膚和衣服，避免攝入與吸入。配備洩漏應急處理設備。
- 7.2 儲存注意事項：儲存於陰涼、通風的倉庫。遠離熱源。包裝請保持密封。應與食用化學品分開存放，切忌混儲。儲區應備有合適的材料收容洩漏物。

## 八、暴露預防措施

- 8.1 設備對策：設置排氣裝置。
- 8.2 管理濃度：無設定
- 8.3 個人防護設備：
- 呼吸防護：必要時須使用口罩。
  - 手部防護：不滲透性（耐藥、耐油、耐溶劑）之防護手套。
  - 眼睛防護：有側面防護之眼鏡。
  - 皮膚及身體防護：長袖作業衣等。
- 8.4 衛生措施：操作，充分洗手及臉，並嗽口。

## 九、物理及化學性質

- 外觀：液體
- 顏色：透明無色
- 氣味：無氣味
- 固成份(%)：99%±1
- 離子性：非離子
- pH 值：7.0±1.0
- 沸點/沸點範圍：本品不燃
- 粘度(25°C, mpa.s)：1000~7000
- 密度(25°C, g/cm)：1.01-1.03
- 溶解性：可溶於水、乙醇、汽油等
- 折光率(25°C)：1.440-1.450

## 十、安定性及反應性

- 10.1 安定性：一般操作使用條件下是穩定的。
- 10.2 反應性：無自己反應性。
- 10.3 應避免之條件：無記錄。
- 10.4 應避免之物質：避免強氧化劑

## 十一、毒性資料

- 11.1 毒性：無毒

## 十二、生態資料

- 12.1 生態毒性：無毒。
- 12.2 生物可降解性：無相關資料。
- 12.3 生物體內累積性：無相關資料。
- 12.4 土中之流動性：無相關資料。
- 12.5 其他不良效應：無相關資料。

## 十三、廢棄處置方法

- 13.1 廢棄處置方法：本品非危險廢棄物。需焚化時，遵照相關法規、法令。
- 13.2 特徵廢棄物：無相關資料。

## 十四、運送資料

- 14.1 聯合國編號：本品非危險品，不適用此分類。
- 14.2 等級：本品非危險品，不適用此分類。
- 14.3 聯合國運輸名稱：本品非危險品，不適用此分類。
- 14.4 包裝類別：本品非危險品，不適用此分類。
- 14.5 運輸危害分類：本品非危險品，不適用此分類。
- 14.6 海洋污染物：無。

## 十五、法規資料

適用法規:

按一般化學品處理

## 十六、其他資料

名稱：成宥國際股份有限公司  
製表單位  
位址/電話：台灣新北市新店區北新路一段 86 號 29 樓之 3/+886-2-2673-3998  
製表日期 2025 年 02 月 01 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。