

## 物質安全資料表(MSDS)

### 一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：低溫無氟防水劑 NF-380LT
- 1.2 其他名稱：
- 1.3 建議用途及限制使用：該產品為工業製品，不作為醫療用途
- 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 危險性分類：未被列為有害品類
- 2.2 標示內容：  
象徵符號：—  
警示語：—  
危害警告訊息：該產品對人體無毒，對眼睛稍有刺激，避免直接接觸，持續接觸皮膚或引起不適，誤服可能引起腹部不適、噁心、嘔吐或腹瀉。  
物理性及化學性危害：—  
危害防範措施：—
- 2.3 其他危害：未知

### 三、成分辨識資料

化學類別	混合物	
成份	CAS Number	%
丙烯酸樹脂共聚物	38810-51-4	19~21%
水	7732-18-5	79~81%

### 四.急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：  
吸入：迅速撤離現場到空氣新鮮處，如呼吸困難，給輸氧。  
皮膚接觸：脫去衣著，用清水沖洗。  
眼睛接觸：立即用大量水沖洗 20 分鐘以上，並尋求醫護。  
食入：用水漱口，立即就醫。患者無意識時，禁止經口餵食任何東西，禁止勉強催吐。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：呼吸困難
- 4.3 對急救人員之防護：—
- 4.4 對醫師之提示：對症醫治。

### 五.滅火措拖

- 5.1 適用滅火劑：乾粉、二氧化碳、泡沫、水霧、砂土撲救
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：遇明火不燃，耐高溫 1500 度，與水、酸、鹼、氧化劑接觸性狀不改變。
- 5.3 特殊滅火程式：—
- 5.4 消防人員之特殊防護設備：使用自給式保護設備。
- 5.5 有害燃燒產物：一氧化碳 二氧化碳 氮化合物

## 六.洩漏處理方法：

- 6.1 個人注意事項：使用個人防護設備，將人員撤離到安全區域，並且位於上風口。
- 6.2 環境注意事項：不能排放入水渠和下水道。
- 6.3 清理方法：用吸收材料拾起（如紗、木屑），再用水清洗參餘。

## 七.安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：避免接觸皮膚、眼睛和衣物。工作場所通風。
- 7.2 儲存：5-30°C 下儲存於陰涼、通風的庫房。按無毒、非危險化學品存放。避免接觸熱和火源。

## 八.暴露預防措施

- 8.1 工程控制：使用適當的通風設備。
- 8.2 工業衛生標準：遵守一般處理化學品的預防措施。
- 8.3 個人防護設備：
- 眼部：安全眼鏡
  - 手套：戴合適的防護手套
  - 工作服：長袖衣服及密閉工作鞋
- 其他：防止皮膚直接接觸，避免身體長時間靠近。工作完畢必須洗澡更衣。工作服應單獨清洗。
- 8.4 個人衛生措施：操作完畢後用水沖洗可能接觸該品之部位。

## 九.物理及化學性質

- |              |                             |           |           |
|--------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| • 外觀         | : 乳液狀液體                     | • 固成份(%)  | : 19~21%  |
| • 顏色         | : 乳白色至淡黃色                   | • pH 值    | : 2.0-5.0 |
| •            |                             | • 粘度      | : -       |
| • 閃點:        | : -                         | • 沸點/沸點範圍 | : 約 100°C |
| • 易燃性（固體、氣體） | : -                         | • 水中溶解性   | : 可以用水稀釋  |
| • 分解溫度       | : -                         | • 蒸氣密度    | : -       |
| • 引燃溫度       | : -                         | • 溶解度     | : -       |
| • 蒸氣壓        | : -                         | • 化學反應性   | : -       |
| • 比重(相對密度)   | : 1.0±0.05g/cm <sup>3</sup> | • 揮發速率    | : -       |
| • 辛醇 / 水分配係數 | : -                         |           |           |

## 十.安定性及反應性

- 10.1 安定性：穩定
- 10.2 危險反應的可能性：穩定
- 10.3 避免接觸的條件：高溫 火種
- 10.4 禁配物：氧化劑 還原劑 電解質 強酸 強鹼 陽離子助劑
- 10.5 分解產物：一氧化碳 二氧化碳 氮化物

## 十一.毒性資料

- 11.1 急性口服毒性：LC50 大鼠：大於 2000mg/kg（rabbit）
- 11.2 過分接觸的影響和症狀：可能引起眼睛刺激。
- 其他危害：—

## 十二.生態資料

水生和陸生生態毒性：靜態試驗 半致死濃度（LC50）：

魚毒性：本產品：無數據

丙醇醚：LC50 > 5000 mg/l 24 hr Carassius auratus

持久性和降解性：正常的生態環境下，生物降解性好。

進一步的環境補充資料： —

## 十三.廢棄處置方法

廢棄物性質：化學廢棄，不能直接排入污水池。

廢棄處置方法：按當地法規處理。

廢棄注意事項：包裝物用清水沖洗，操作者穿工作服，操作完畢脫去衣著，用清水洗手，清洗工作服

## 十四.運送資料

14.1 聯合國編號： -

14.2 聯合國運輸名稱： -

14.3 運輸危害分類： —

14.4 包裝類別：塑膠桶裝

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

適用法規：工作場所安全使用化學品規定[（1996）勞部發 423 號]化學品分類和危險性公示通則[GB 13690-2009]

化學品分類和危險性公示通則（GB13690-2009）

化學品安全技術說明書編寫規定（GB16483-2000）

道路交通安全規則

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

製表日期

2023 年 04 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。