

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：CD-FN
- 1.2 其他名稱：-
- 1.3 建議用途及限制使用：織物防水架橋劑
- 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：有毒性 腐蝕性
- 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、攝入或經皮膚吸收後會中毒。對眼睛和皮膚有刺激作用。遇熱分解釋放出有腐蝕性的煙霧。
 環境危害：對環境有嚴重危害，對水體、土壤和大氣可造成污染。
 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	CD-FN		
英文名字	—		
物質成份	CAS Number	%	
特殊高分子聚合樹脂	—	5	
丙烯酸酯	—	25	

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，反覆提起上下眼瞼。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：霧狀水、抗溶性泡沫、二氧化碳、乾粉
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：其蒸氣與空氣可形成爆炸性混合物，遇高熱、明火或氧化劑，有引起燃燒的危險。
遇高危險特性：熱能發生聚合反應，出現大量放熱現象，引起容器破裂或爆炸事故。
- 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：疏散洩漏污染區人員至安全區，禁止無關人員進入污染區，建議應急處理人員戴好防毒面具，穿化學防護服。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。
- 6.3 清理方法：用砂土、乾燥石灰或蘇打灰混合，收集於一個密閉的容器中，運應急處理至廢物處理場所。也可以用大量水沖洗，經稀釋的污水放入廢水系統。如大量洩漏，利用圍堤收容，然後收集、轉移、回收或無害處理後廢棄。

七、安全處置與儲存方法

- 7.1 處置：密閉操作，加強通風。操作人員必須經過專門培訓，嚴格遵守操作規程。
- 7.2 儲存：通常商品加有阻聚劑。儲存於陰涼、通風倉間內。遠離火種、熱源。保持容器密封。避光保存。倉溫不宜超過 30°C。應與氧化劑、酸類、堿類分開存放。禁止使用易產生火花儲存注意事項的機械設備和工具。配備相應品種和數量的消防器材。搬運時要輕裝輕卸，防止包裝及容器損壞。

八、暴露預防措施

- 8.1 工程控制：使用通風排氣系統
- 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。工作期間，禁止吸煙、進食和飲水。

九、物理及化學性質

• 外觀	液體	• 糖度(%)	27
• 顏色	乳白色	• PH	5.0-7.0
• 氣味	—	• 熔點	—
• 離子性	陽離子	• 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	與水任意比例混溶
• 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：指定儲存和操作條件下，穩定。

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：—

10.3 應避免之狀況：眼光照射

10.4 應避免之物質：強氧化劑，強酸、強鹼

10.5 危害分解物：—

十一、毒性資料

11.1 急性口服毒性：LD50: 5000 mg/kg(大鼠經口); LC50: 24000mg / kg4 小時(大鼠吸入)

11.2 急性吸入毒性：無資料

11.3 致癌性：無資料

11.4 慢毒性或長期毒性：無資料

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：-

12.4 備註：—

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：UN1760
14.2 聯合國運輸名稱：-
14.3 危險類別：33541
14.4 包裝類別：普通包裝
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：無資料

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

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 2022 年 06 月 08 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。