

物質安全資料表(MSDS)

一、物品與廠商資料

- 1.1 物品名稱：高分子高效助凝劑 EAC-50
- 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 純物質和混合物的分類：
對水環境的急性危害：分類 3
對水環境的慢性危害：分類 3
標籤要素和警示性說明：-
- 2.2 危險性說明：
水生生物有害並具有長期持續影響。
警示性說明（預防）：避免釋放到環境中。
警示性說明（廢棄物處置）：處置內裝物/容器（交危險廢物或特殊廢物收集公司進行處置）。
或按照 地方/區域/國家/國際規章處置。
其它危害但是不至於歸入分類：
此部分提供適用的其它危害資訊，這些資訊不影響分類，但可能會影響該物質或混合物的整體危害性。

三、成分辨識資料

混合物：-		
物質成份	CAS Number	%
納米級水溶性高分子聚合物	-	-

四、急救措施

- 4.1 不同暴露途徑之急救方法：
皮膚接觸：脫掉被污染的衣物，以大量的肥皂水沖洗接觸部位。如症狀持續發展，則立即就醫。
吸入：立即移至新鮮空氣處，如症狀持續則立即就醫。
眼睛接觸：立即以水沖洗眼部達15 分鐘以上並就醫。
食入：清洗口腔，大量飲水。
- 4.2 最重要症狀及危害效應：已知產品對人體無強烈反應。在預期的用途並且適當地操作時不會有危害。
- 4.3 對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

- 5.1 適用滅火劑：乾粉，泡沫，水霧滅火，二氧化碳。
- 5.2 滅火時可能遭遇之特殊危害：無
- 5.3 特殊滅火程式：穿戴自持式呼吸防護器和防護服。

5.4 消防人員之特殊防護設備：-

5.5 有害分解物：-

六、洩漏處理方法

6.1 個人注意事項：個人防護服。

6.2 環境注意事項：不得排入排水溝/地表水系/地下水系中。不得排入下土層/土壤中。

6.3 清理方法：殘餘物：使用合適的吸收材料。按照條例處置被吸收的材料。

七、安全處置與儲存方法

7.1 處置：確保存儲和工作地點通風良好。戴適當的防護手套和防護眼鏡/防護面罩。

7.2 儲存：保持容器密封、乾燥，存於陰涼處。儲存溫度：5 - 35 度

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：—

生物指標：—

8.3 個人防護設備：

呼吸防護：不需要

眼睛防護：雙邊有框架的安全眼鏡。

8.4 衛生措施：根據優良工業衛生和安全實踐操作。

九、物理及化學性質

• 外觀：	液體	• PH 值：	7~9
• 顏色：	淡黃色	• 沸點/沸點範圍：	約 100 度
• 氣味：	特殊氣味	• 熱分解：	正確存儲和操作不會分解
• 閃點 (閉杯)：	—	• 爆炸危險：	無爆炸性
• 凝固溫度：	約-5 度	• 促燃性：	無助燃性
• 燃燒溫度：	380 度	• 密度：	大約 1.06 克/cm ³ (20 度)
• 自燃溫度：	不自燃	• 水中溶解性：	可溶(20 度)
• 蒸氣壓 (25°C)：	50 度	• 水溶性：	完全 (如 >=90%)
• 比重：	—	• 揮發速率：	—

十、安定性及反應性

10.1 安定性：安定

10.2 特殊狀況下可能之危害反應：無相關資料

10.3 應避免之狀況：無

10.4 應避免之物質：無

10.5 危害分解物：按照規定/指示存儲和操作，無危險分解產物

十一、毒性資料

11.1 症狀：-

11.2 急毒性：吸入高濃度/飽和的蒸氣-空氣混合物不太可能表現出急性危害。單次攝食是無毒的。

11.3 慢毒性或長期毒性：動物研究表明在指定的暴露時間內無致死現象。

11.4 刺激性：無刺激性

11.5 呼吸/皮膚過敏致敏性：基於組分分析沒有可疑的皮膚過敏影響。

十二、生態資料

12.1 生態毒性

水生毒性評價：

對水生生物有急性危害。若以適當的低濃度引入到生物處理系統中，未預見到對活性污泥降解活性的抑制作用。

陽離子電荷導致對水生有機體急性毒性，該電荷可能為自然水中陰離子物種中和。

對魚類的毒性：

半致死濃度 (96 h) 33 mg/l, 斑馬魚 (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, 靜態的·靜電的)額定濃度。

水生無脊椎動物：

半有效濃度 (48 h) 19.8 mg/l, 大水蚤 (經濟合作開發組織方針 202 第 1 部分, 靜態的·靜電的)額定濃度。

12.2 對微生物/活性污泥的活性:20%有效濃度 (30 min) 100 - 1,000 mg/l, 活性污泥遷移率

12.3 持續性和可降解性：不易生物降解。

十三、廢棄處置方法

13.1 按照當地法規傾倒入垃圾場或焚燒。

13.2 受污染的包裝：未受污染的包裝可以再利用。不能清理乾淨的包裝應按與其內容物相同的處理方式處置。

十四、運送資料

14.1 聯合國編號：不列入危險貨物

14.2 等級：-

14.3 聯合國運輸名稱：-

14.4 包裝類別：不列入危險貨物

14.5 運輸危害分類：不列入危險貨物

十五、法規資料

適用法規：-

十六、其他資料

製表單位	名稱：成宥國際股份有限公司
	地址/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 06 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。