

以創新安全環保為職志

匡騰輔助南寶樹脂實踐對環境永續的承諾



挑戰

- 化學品成份多，人工編寫耗時費力
- 毒性數據判斷不統一的困擾
- 不同語言及各國法規的需求
- 新的成份需要正確的 CAS No.

效益

- 即時更新成分數據與資料庫
- 同一平台操作，各部門毒性數據能統一
- 多種語言版本及法規省時又合規
- SDS 正確性高且符合各國法規

1963 年創立的南寶樹脂是台灣最具口碑的化工廠商，創立至今已經一甲子了，主要產品為接著劑、塗料、建材化學樹脂及特殊化學製品，營運據點包含台灣、中國大陸、東南亞和澳洲，於 7 個國家設有 23 座工廠。公司主要營收來自接著劑及塗料尤其黏合運動鞋的「鞋膠」，該產品不僅市占居全球之冠，更是運動鞋霸主 Nike、Adidas 等各大品牌的主要供應商。

重視研發並以最高標準的環保安全為己任

身為接著劑及化學品龍頭廠商，南寶對環境的要求，從集團環保與低衝擊產品銷售額占比 86% 可以看出，所有出口產品均符合 RoHS、REACH 規範，2020 年更正式獲得 bluesign 認證成為 bluesign® SYSTEM PARTNER (系統合作夥伴)。這是南寶樹脂多年來針對化學品進行研發突破，尋求對環境親善的最佳實踐方法。成為 bluesign® 系統合作夥伴再度代表南寶對環保的重視與決心。

匡騰對化學品的掌握符合南寶的需求

南寶在專業領域仍不斷提升，並強化研發技術團隊，一年的研發支出將近 5 億元，研發及技服人員約 300 位，在堅守安全與環保永續的原則下，持續研究開發新產品。一向重視化學品安全管理的南寶，公司的化學品多達 7000 多種，常用的大約是 2000 種成份，為應付為數眾多的化學品，之前

每天要編寫的 SDS 安全資料表不少，因為要計算成份毒性，一天可能連一份都無法完成。南寶為解決速度太慢且毒性成份判斷不統一的問題，開始尋找市場上符合需求的 SDS 編寫軟體，過程中曾經考慮過 3-4 家供應商的軟體，經深入了解匡騰後，確認匡騰的產品特色與服務符合南寶的需求，並間接促成南寶取得 bluesign 查驗認可。匡騰在南寶公司推動環安衛永續發展理念上，已擔任化學品資訊提供的重要夥伴。

系統能解決毒性數據不一致的問題

在未使用匡騰軟體前，所有研發人員都是各自編寫安全資料表，各個部門採用從網路搜尋得來的成份數據資料，常會有不同的結果，導致公司管理化學品不易、出口問題繁鎖、客戶質疑等等。使用系統後，如果是新的成份沒有 CAS no. 的情況，匡騰會尋求正規管道，找出有公信力的數據，協助建立資料庫並即時更新。

此外，過往因不清楚 GHS 規範情況下，往往將危害性的範圍定到最大，採用較嚴格規定去執行 SDS，影響其客戶對於產品毒性的認知，也導致各單位因需求不同，造成分類數據不統一的狀況。這些問題在採用匡騰 SDS 編寫軟體後都得到解決，系統能方便大家在同一個平台使用，運算出來的數據能有一致性。

大幅提升工作效率及化學品管理品質

南寶的研發人員多數都已使用軟體編寫 SDS，除去修改舊的內容，每個月大約就有 20 多個產品要製作。過去有時一天連一份都無法完成，現在速度明顯提升，最主要的差別在於各部門製作的 SDS 可以統一化；製作後的 SDS 可以存放在系統、批次管理和更新，如果有類似的成份要做，研發人員可以使用舊有的版本作修正，不需再重新製作一份，節省的時間更可投入高價值工作。在對 ESG 的貢獻為對內可以了解化學品的影響及危害，提升原物料化學品管理，保障員工安全與健康；對外提供顧客消費者全球環境、健康環保永續的環境。



左：南寶樹脂執行長許明現 右：董事長吳政賢

支援多種語言及各國法規省時又合規

南寶使用匡騰的 SDS 編寫軟體已經 4 年多，2022 年 11 月剛換上 SDS V.11 最新版，這是雲端 SaaS 版本，除了可隨開即用，介面更為友善容易操作。軟體包含 16 萬種化學品資料庫，並擁有美國、歐盟的化學品相關法規，以及不同的語言版本。南寶現在編寫的 SDS 可以完全符合客戶的要求，特別是需要繁體中文、簡體中文及英文等三種語言，系統都能支援，節省了大量人工編寫時間及工作量，寫出來的 SDS 文件完全符合各國的法規要求，對企業不論是研發單位或是環安衛部門都有很大的幫助。

因環保意識抬頭，各國海關與客戶對供應商提供正確的 SDS 要求更嚴格，以作為產品無使用嚴重危害化學物質的證明。由於南寶常用的化學品成份眾多，需要一套能撰寫出正確、且符合各區域規範的系統來解決問題。比起使用紙張 / 電子表格管理，軟體最大的優點便是降低管理成本、提升作業效率。此外，匡騰 SDS 編寫軟體定時自動備份資料，企業不需擔心天災人禍導致資料損失。

持續為環境永續深耕而努力

有匡騰系統協助後，毒化物數據及各部門的 SDS 可以統一、更符合 GHS 及國際化學品管理規範。南寶對化學品安全管理的重視，也更能保障客戶及消費者，善盡企業社會責任，實踐對環境永續的承諾。

雷技資訊科技有限公司 (匡騰) 11501 台北市南港區三重路 19-13 號 E 棟 5 樓 515 室

雷技資訊科技 (Logic Solutions Technology) 於 2012 年併購匡騰 (Quantum)，匡騰是雷技公司 100% 擁有的環安衛軟體品牌。總部位於美國密西根州，在台北、上海及南京設有辦公室。匡騰專注於環安衛 30 餘年，服務全世界超過 2100 家企業客戶，產業遍及製造業、化工業、紡織業、醫療保健、航空業、染整業、鋼鐵業及半導體等。擁有頂尖技術的開發團隊，提供美國 <財星> 前 500 大企業環安衛綜合性解決方案。

