



原來

化學物質登錄

這麼重要



環境部

化學物質管理署



化學物質管理早已全球化囉

國際間已有相關制度規範



全球化
國際接軌合作



為什麼要登錄？

建構化學品安全使用環境

- ✓ 掌握化學物質資料
- ✓ 評估化學物質風險
- ✓ 擬定管理策略
- ✓ 將化學品重大負面效益降到最低



政府使用登錄資訊做什麼？

上下游流向分析

可疑廠商名單擴大稽查

風險評估與篩選

跨部會合作管理



可以查到登錄資訊嗎？

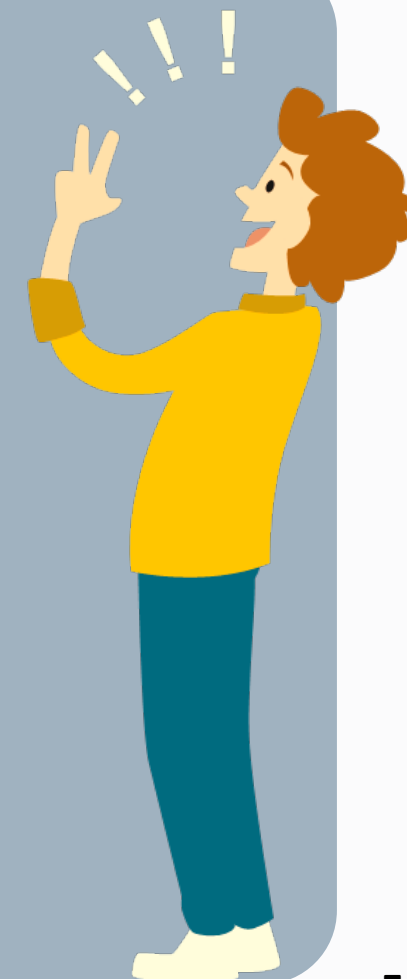
確保化學物質危害資訊公開

化學物質登錄資訊公開查詢平臺



<https://tcscachemreg.moenv.gov.tw/Epareg/OpenData/content/NewChemistPage.aspx>

註：內容涉及國防或工商機密者，則予保密



誰該來登錄？



登錄的化學物質？

新/既有化學物質的判定

- ◆ 既有化學物質：我國既有化學物質清冊中，搜尋到的化學物質
- ◆ 新化學物質：既有化學物質以外的化學物質



登錄辦法規定：

- ◆ 既有化學物質 -
製造或輸入的年總量達100公斤以上，進行登錄申請
- ◆ 相關罰則 -
3~30萬元，若未改善會導致停工、停業或退運
- ◆ 新化學物質 -
需先完成登錄核准後，才能進行製造或輸入行為
- ◆ 相關罰則 -
20~200萬元，若未改善會導致停工、停業或退運

新化學物質的種類其實有這些！

依照性質或用途的不同，分為8大項

一般 新化學物質

CMR物質

致癌、生殖細胞致突變性或生殖
毒性物質

科學研發用途

科學學術環境與控制條件下執行
之科學性實驗、教育、分析或研
究等用途

限定廠址 中間產物

指在單一場所製造並消耗的中間
產物

產品與製程 研發用途

與產品開發或製程物質發展直接
相關的研發過程

奈米物質

大小在一至一百奈米之間的微小
物質

低關注聚合物

符合4大項認定條件之一並通過低
關注聚合物事前審定者

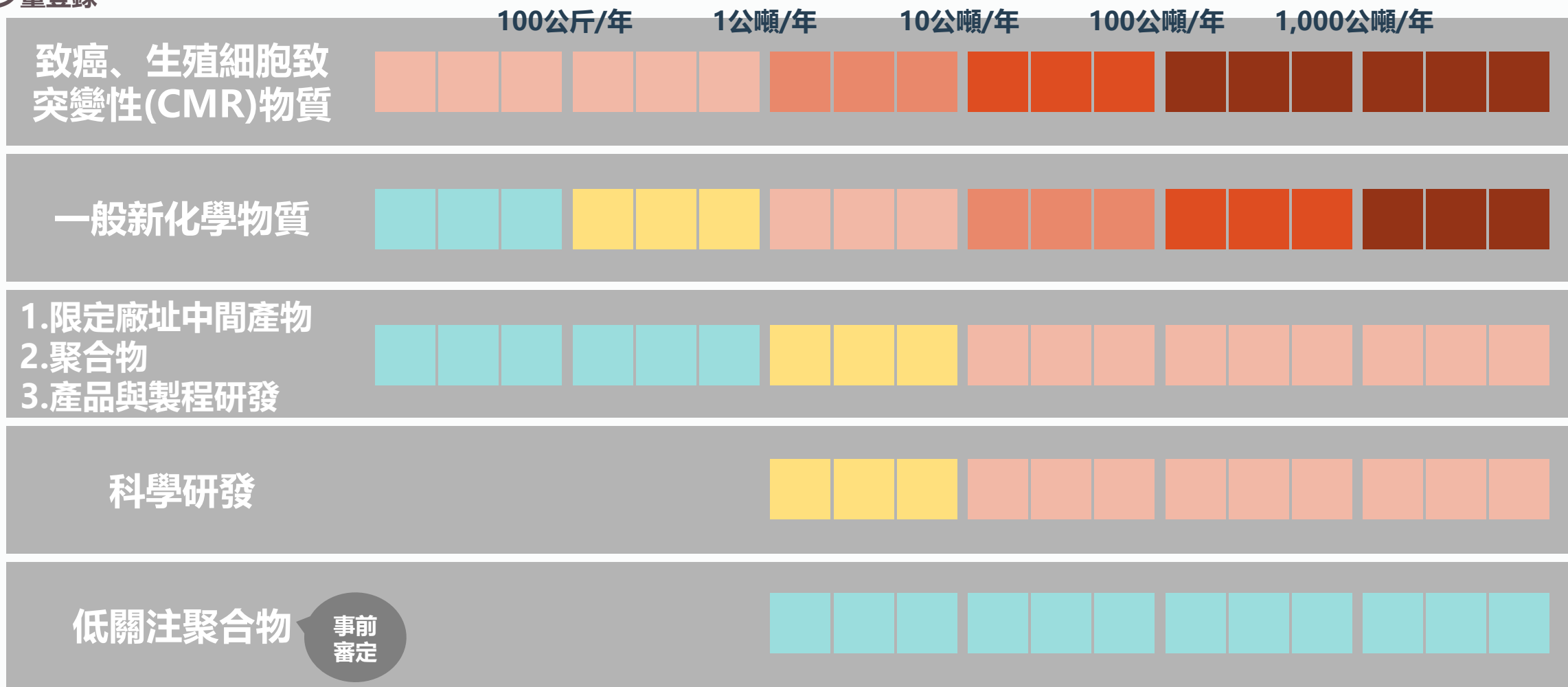
聚合物

由一種以上之單體單元
(Monomers)按序列聚合，或由
三個以上的單體單元以共價鍵形
式相連而成的分子

- 標準四級
- 標準三級
- 標準二級
- 標準一級
- 簡易登錄
- 少量登錄

我該如何選擇登錄的類別？

新化學物質登錄類別



事前審定

登錄制度現行成果

建置化學物質登錄審查統一窗口

與勞動部合作整合, 單一線上入口 (<https://tcscachemreg.moenv.gov.tw/>)

建構臺灣既有化學物質清冊

勞動部公告清單查詢平台 (<http://csnn.osha.gov.tw>)

掌握國內化學物質製造輸入

核准登錄近 2 萬 8 千種既有化學物質及 3 千 1 百種新化學物質

開拓多元便民管道

提供各種登錄業者輔導及便民措施

友善登錄工具與推動資訊公開

資訊公開 (<https://tcscachemreg.moenv.gov.tw/Epereg/OpenData/content/NewChemistPage.aspx>)

未來化學物質管理策略



完備全國化學物質
管理並與國際接軌



篩選可能流入食品
化工原料源頭業者



強化勾稽
構築食安防火牆



勾稽物質清單
防堵流入食品



建立化學知識地圖
提供民眾安全資訊

讓我們一起為臺灣 化學物質管理盡一份力



環境部

化學物質管理署

