

# 化學品評估及分級管理工具箱

v2017

# 化學品評估及分級管理 宣導重點&策略

全面掌握、分層管理、多元評估、控制區分、科學為本  
事業單位可依企業規模選擇適用的工具進行評估及分級管理！



具GHS健康危害  
(19000種↑)

具容許暴露標準  
(491種)

應實施監測  
(91種)

中小企業：我國CCB工具、日本實施風險評估支援系統

大型企業：進階工具箱

英國COSHH要點、德國EMKG、新加坡SQRA、荷蘭Stoffenmanager、  
歐洲ECETOC TRA

從事特別危害健康作業之勞工人數100人以上，或總勞  
工人數500人以上：採樣分析或定量推估模式

依勞工作業環境監測實施辦法所定之監測及期程，實施  
暴露評估，必要時輔以其他半定量或定量評估模式或工  
具。

# 工具箱內容

- 英國物質健康危害控制要點（COSHH要點）
  - 德國工作場所危害物質管控計畫（EMKG）
  - 日本實施風險評估支援系統
- } 與ILO CCB相似
- 新加坡評估職業暴露有害化學品半定量方法（SQRA）
  - 荷蘭物質管理線上工具（Stoffenmanager）
  - 歐洲針對性風險評估（ECETOC TRA）

# 荷蘭物質管理線上工具 (STOFFENMANAGER)

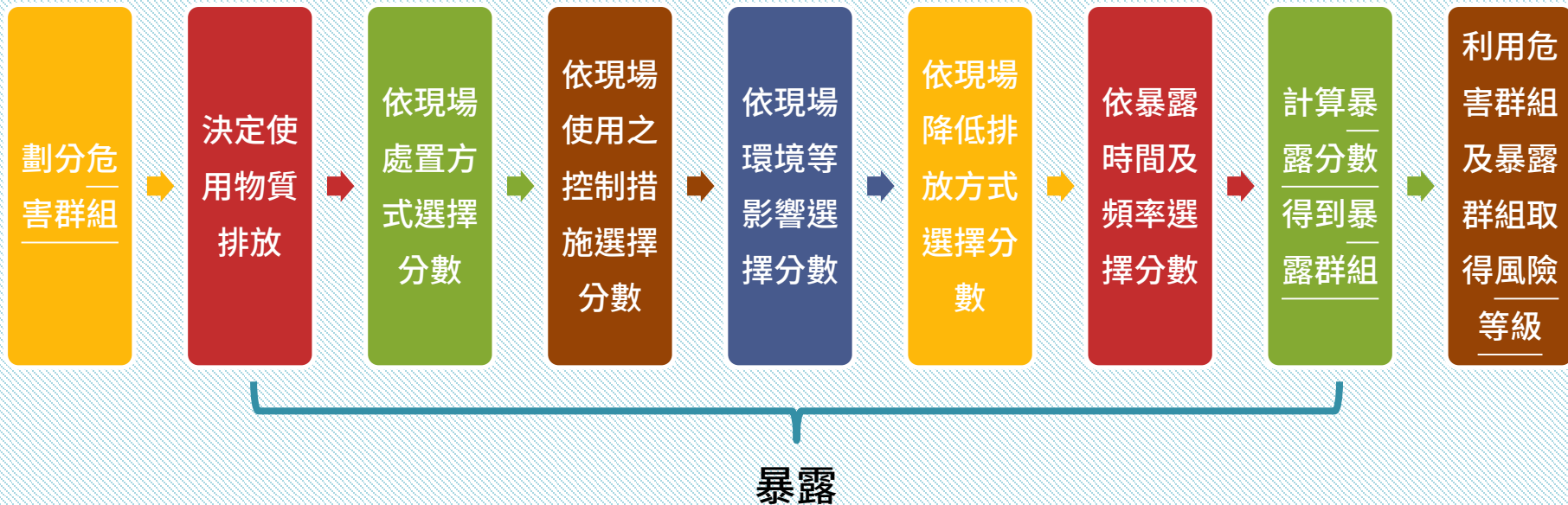
# 介紹

- 為荷蘭計畫（Dutch Programme）中，為了加強工作場所有害物管理政策，協助中小企業更小心處置危害物質所發展的核心工具，現已轉型由民間機構持續開發建置。
- 適用固體粉末、揮發性/非揮發性液體之評估。
- 現有六種評估模組供運用，已開發有六種語言操作介面。
- 線上工具：
  - <https://stoffenmanager.nl/Default.aspx>

# 所需參數及資料參考來源

屬性	參數	資料參考來源
危害	GHS危害分類	安全資料表 (SDS) #2
	或：歐盟R-phrase	安全資料表 (SDS) #2
暴露	液體蒸氣壓/固體粉塵度	安全資料表 (SDS) #9
	製程中對於化學物質之處理方式現場控制措施 (分成局部控制/整體換氣)	作業現場資訊
	現場環境釋放因子	作業現場資訊
	現場降低排放方式	作業現場資訊
	勞工暴露時間及頻率	作業現場資訊

# 方法流程/步驟



# 工具介面

The screenshot displays the Stoffenmanager Nano module dashboard. At the top, there is a navigation bar with links for Background, Links, Helpdesk, Conditions, Calendar, News, and Premium. The user is logged in as ccchen@sahtech.org. The main header features the Stoffenmanager logo and a language selector set to English. Below the header, a breadcrumb trail shows the current location: Dashboard. A left-hand navigation menu lists various modules, with Dashboard selected. The main content area includes a location dropdown menu set to 'Mijn Bedrijf, Area\_A' and a date input field. A 'Company profile' widget shows an upgrade status of 18% complete. A 'Quick navigation' section at the bottom provides access to key features: Components, Products, Inhalation risk assessment, Dermal risk assessment, Risk assessment REACH, Job daily average, Product workplace instruction cards, and Registration CMR substances.

Background Links Helpdesk Conditions Calendar News Premium

Logged in as: ccchen@sahtech.org (Log off)

English (English)

Stoffenmanager Nano module

Control banding Quantitative exposure assessment REACH Worker exposure

You are here: Dashboard

Home

Dashboard

Log

Management >

Basic information >

Inhalation risk assessment >

Dermal risk assessment >

Information >

Reports >

CMR substances >

Location: Mijn Bedrijf, Area\_A

Date:

Company profile

upgrade 18% complete

Quick navigation

Components Products Inhalation risk assessment Dermal risk assessment Risk assessment REACH Job daily average Product workplace instruction cards Registration CMR substances