



GreenScreen® for Safer Chemicals 安全評估方法與永續生產試行活動

活動目的

透過GreenScreen® 方法快速檢視原物料與產品組成安全性，立即掌握永續產品開發的需求與機會。

- ★ GreenScreen® for Safer Chemicals為化學物質安全性評估方法，透過18個人體健康、環境與物化危害測試終點分析本質危害。
- ★ GreenScreen List Translator 為以40多個國際管制清單為基礎的危害篩選工具，可快速篩選高關注化學物質。

適用對象

想要透過科學方法了解原物料、產品與製程中高關注物質健檢的企業，展現供應鏈中產品安全性以及評估優先替代成分。

試行步驟

- 1 預約10 mins 企業專屬GreenScreen®顧問線上試行說明
- 2 企業準備預評估物質資料 (如NDA與物質CAS No.)
- 3 專業顧問機構執行GreenScreen® List Translator (GS LT)評估
- 4 企業將取得專屬GS安全評估報告一式 (辨識高關注物質/產品/製程，以及永續生產運用建議)

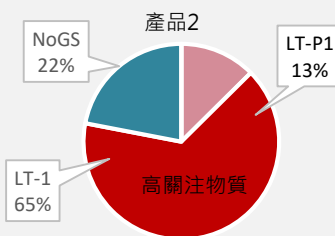
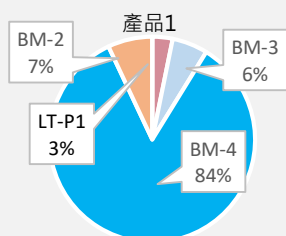
GS安全評估報告範例

<化學物質GS評估分析>>

物質	GS Score	Group I Human					Group II and II* Human								Ecotox			Fate		Physical		
		C	M	R	D	E	AT	ST	ST	N	N	SnS	SnR	IrS	IrE	AA	CA	ATB	P	B	Rx	F
01	BM4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	-	H	L	L	L
02	LT-UNK	-	-	-	-	-	vH	pC	pC	-	-	-	-	vH	vH	pC	-	-	-	-	-	pC
05	LT-P1	-	-	H	M	H-M	M	-	-	-	-	-	-	H	-	-	-	M	-	-	-	M
07	BM-1	H	M	DG	M	M	vH	vH	H	vH	H	M	H	vH	vH	vH	H	-	vL	vL	M	H
08	LT-1	H	M	M	-	H-M	H	-	-	-	-	H	H	H	H	H	-	M	-	-	-	-

- BM-1 避免使用
- BM-2 可使用並建議尋求替代
- BM-3 可使用並持續提升
- BM-4 較安全化學品
- LT-1 高關注物質
- LT-P1 可能是高關注物質
- LT-UNK 列於指定清單中，但是資訊不足評分
- LT-NoGS 未列於GS指定清單

<產品組成安全性分析>



立即報名！

報名連結：<https://forms.gle/er7kpQNYgdUXnCsc9>



聯絡我們

執行單位：[GreenScreen®專業顧問服務機構](#)協力-財團法人安全衛生技術中心；經濟部工業局國際化學品貿易法規宣導

06-298-2221 gochem@shatech.org <https://www.gochemgo.com/greenscreen>

報名QR code



GreenScreen® for Safer Chemicals

化學品安全評估方法



- 由美國 Clean Production Action 「清潔生產行動」發展，於 2007 年推出
- 以危害(hazard)為基礎，進行化學物質評估與比較的系統性方法與工具
- 應用 2 種的核心方法：
 - **GreenScreen List Translator™ 清單轉譯器**：綜合 40 多個國際法規、產業及標準的關注物質清單，快速找出全世界或產業關注的化學物質。
 - **GreenScreen® for Safer Chemicals 完整安全評估方法**：18 個危害^{1*}的分級以及完整評估分析。
- 最新推出 5 種產品標章：

Textile
Chemicals

紡織化學品

Furniture &
Fabrics

家具與織物

Firefighting
Foam

滅火泡沫

NEW!
Cleaners &
Degreasers in
Manufacturing

製程清洗劑 &
去漬劑

NEW!
Food Service
Ware

餐飲業包裝



- 多家企業已導入，包括：Apple Inc.、Google Inc.、Levi Strauss&Co.、HP Inc.、DSM 等，作為產品研發、製程化學物質篩選的方法與實務。

快來試用GreenScreen®，為您公司的物質進行初級健檢

2022 新年首發，僅此一次，錯過不再！



*致癌性、致突變性/基因毒性、生殖毒性、發育毒性、內分泌活性、人體急毒性、人體系統毒性、神經毒性、呼吸道致敏性、皮膚致敏性、人體皮膚刺激性/腐蝕性、人體眼睛刺激性/腐蝕性、短期水生毒性、長期水生毒性、環境中持久性、環境中生物累積性、物理反應性、可燃性