



行政院環境保護署毒物及化學物質局

國內運作現況調查問卷

壹、調查原由

本局為保護環境及國人之健康，積極掌握具危害環境或人體健康之化學物質，並加強其運作及流向之管理，因應國際列管情形及評估具有污染環境或危害人體健康之虞之化學物質，依「行政院環境保護署篩選認定毒性化學物質作業原則」第七點，特針對 36 種化學物質強化其流向追蹤管理，爰辦理本次國內關注化學物質運作調查，廣納相關業者之運作現況以作為後續評估之參據。

本次運作調查物質包括多溴聯苯等 36 種化學物質，為維護您之權益，請務必提供正確資訊，以利本局確實評估管制作法，俾減少國內業者之管理成本及衝擊影響。

貳、調查物質

項次	中文名稱/俗名	英文名稱	CAS No.
1	多溴聯苯	Polybromobiphenyls (PBB)	59536-65-1
2	高溫煤瀝青	Pitch, coal tar, high-temp.	65996-93-2
3	苯并[a]芘	Benzo[a]pyrene (BaP), Benzo[def]chrysene	50-32-8
4	二苯并[a,h]蔥	Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA)	53-70-3
5	苯并[a]蔥	Benzo[a]anthracene (BaA)	56-55-3
6	苯并[a]蔥	Benzo[a]anthracene (BaA)	1718-53-2
7	屈	Chrysen (CHR)	218-01-9
8	屈	Chrysen (CHR)	1719-03-5
9	苯并[j]芴蔥	Benzo[j]fluoranthene (BjFA)	205-82-3
10	苯并[b]芴蔥	Benzo[b]fluoranthene (BbFA)	205-99-2
11	苯并[k]芴蔥	Benzo[k]fluoranthene (BkFA)	207-08-9
12	苯并[e]芘	Benzo[e]pyrene (BeP)	192-97-2

項次	中文名稱/俗名	英文名稱	CAS No.
13	雜酚油;洗油	Creosote; wash oil	8001-58-9
14	雜酚油;洗油	Creosote oil; wash oil	61789-28-4
15	焦油，煤碳，甲酚	Tar acids, coal, crude; crude phenols	65996-85-2
16	蒸餾油(煤焦油)， 重蔥油	Distillates (coal tar), upper; heavy anthracene oil	65996-91-0
17	石油腦蒸餾物	Distillates (coal tar), naphthalene oils; naphthalene oil	84650-04-4
18	木焦油	Creosote, wood	8021-39-4
19	木餾油，威殺靈碎片， 洗油	Creosote oil, acenaphthene fraction; wash oil	90640-84-9
20	低溫焦油，鹼，萃取殘 留物(煤碳)	Low temperature tar oil, alkaline; extract residues (coal), low temperature coal tar alkaline	122384-78-5
21	蔥油	Anthracene oil	90640-80-5
22	蔥油，蔥糊	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
23	蔥油，蔥糊，蔥餾	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
24	蔥油，蔥糊，輕油	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
25	蔥油，蔥油，含蔥量少	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
26	2-(2'-羥基-3',5'-二-叔- 戊基苯基)苯並三唑 (紫外線吸收劑328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
27	2-[2-羥基-3',5'-二-叔- 丁基苯基]-苯並三唑 (紫外線吸收劑320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7
28	砷	Arsenic	7440-38-2
29	砷酸氫二鈉七水合物	Sodium arsenate dibasic heptahydrate	10048-95-0
30	三氯化砷	Arsenic trichloride	7784-34-1
31	亞砷酸鈉	Sodium dioxoarsenate	7784-46-5

項次	中文名稱/俗名	英文名稱	CAS No.
32	砷化鋅	Trizinc diarsenide	12006-40-5
33	二甲胂酸	Dimethylarsinic acid	75-60-5
34	二甲胂酸鈉	Sodium dimethylarsinate	124-65-2
35	砷化鎵	Gallium arsenide	1303-00-0
36	硒化砷	Diarsenic triselenide	1303-36-2

填寫後煩請回覆至：本局委託單位 康城工程顧問股份有限公司
 電 話：(02)2784-9899 陳柏諭工程師(分機 525)
 鄭建志專案組長(分機 514)
 柯雨汝專案組長(分機 512)
 傳 真：(02)2706-4597
 電子郵件：adamchen@camec.com.tw 陳柏諭工程師
 亦可於網路下載表格：
 或使用線上問卷：

填寫說明：

- ◎ 無運作本調查表中之 36 種物質者 僅需填寫本頁「一. 公司/工廠基本資料」內容即可，並請勾選： 本公司(廠)無運作本調查之 36 種物質。
- ◎ 有運作任何一種本調查表中之 36 種物質者，請逐項詳填第一至四項內容。

參、調查問卷說明

一、工廠/公司基本資料

工廠/公司名稱		隸屬事業主體名稱 (公司或商業登記)	
工廠/公司地址			
公司或商業登記 統一編號		工廠登記編號 (8碼)	
是否為化工原料行		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	所屬公(工)會名稱
行業別代碼及名稱 (依行政院主計總處中華民國行業標準分類)			
填 表 聯	姓名		職稱
	聯絡電話		手機

絡 人	E-MAIL	
--------	--------	--

二、運作化學物質種類及其運作資料

※本表若不敷使用請自行影印。

(一) 運作化學物質基本資料			
運作物質中文名稱			
運作物質英文名稱			
CAS NO.		物質之貨品分類 號列(CCC Code)	
運作現況	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	替代現況	<input type="checkbox"/> 無替代 <input type="checkbox"/> 已替代，替代物質： _____
運作用途	<input type="checkbox"/> 研究、試驗、教育 <input type="checkbox"/> 農藥相關用途	<input type="checkbox"/> 醫藥相關用途 <input type="checkbox"/> 食品相關用途	<input type="checkbox"/> 工業相關用途 <input type="checkbox"/> 其他
物質之運作類別	<input type="checkbox"/> 製造 <input type="checkbox"/> 輸入 <input type="checkbox"/> 輸出 <input type="checkbox"/> 販賣 <input type="checkbox"/> 運送 <input type="checkbox"/> 貯存 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
成份含量 (%、w/w、v/v)		物質之 運作起迄時間	____年__月~ ____年__月
該物質之 平均年運作量 (kg/年)		運作該物質之 年營業額 (新台幣)	
(二) 是否為終端製成品			
<input type="checkbox"/> 是(終端製成品)	成品之貨品分類號 列(CCC Code)		
	製成品名稱		
	製程名稱		
<input type="checkbox"/> 否(半成品)	半成品之貨品分類		

號列(CCC Code)	
下游行業別說明	
下游製程說明	
下游之成品說明	

三、代表性製程資料

(一)製程概述 (簡述製程、原物料、產品、主要反應方程式等)

(二)製程流程圖 (含化學物質貯存場所、物質流向及廢氣、廢物流向標示)

※本表若不敷使用請自行影印。

四、修正管制作法之衝擊及影響

請就本問卷所提化學物質若公告列管為毒性化學物質或部分運作行為需進行申報
闡述對 貴單位可能造成之衝擊及影響。

※說明：部分運作行為需進行申報包括：

- (1) 運作需先申請「核可文件」。
- (2) 毒化物運作場所需標示(含安全資料表 SDS)。
- (3) 按月申報製造、輸入、販賣、使用等四大運作行為之運作紀錄。

問卷到此結束，感謝您的填寫。