行政院環境保護署毒物及化學物質局　書函

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 107.05.30 文
檔號：107370

地址：臺北市大安區大安路二段132巷35弄1號
聯絡人：游苓楷
電話：02-2325-7399 #55322
電子郵件：lingkai.yu@epa.gov.tw

受文者：臺灣醫療暨生技器材工業同業公會

發文日期：中華民國107年5月25日
發文字號：環化評字第1070006414A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：運作現況調查問卷

主旨：為瞭解國內多溴聯苯等36種化學物質之國內運作情形，請惠予轉知所屬成員，配合於本（107）年6月22日前填妥所附調查表並回覆本局委託毒執行單位，請查照。

說明：

一、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，辦理國內運作調查作業，請所屬成員將填寫完成之現況調查問卷以傳真、郵寄、電子郵件或線上填寫方式回復本局委託執行單位「康城工程顧問股份有限公司」，相關資訊如下：

(一)傳真號碼：（02）2706-4597

(二)郵寄地址：10681臺北市大安區信義路四段184號8樓

(三)電子郵件：adamchen@camec.com.tw（陳柏諭工程師）

(四)線上填寫網址：https://flora2.epa.gov.tw//ToxicC/Quest/2018ToxicWeb0514.aspx

(五)問卷檔案下載：https://ppt.cc/fkTH8x

(六)如有填寫疑問，洽詢電話：（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）

二、本調查所得資料僅作為本局研究計畫分析使用，不作為其他用途，並予保密。

正本：國內公(工)會166家
副本：康城工程顧問股份有限公司、環資國際有限公司

行政院環境保護署毒物及化學物質局

行政院環境保護署公文用紙

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、調查緣由

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，本局依「行政院環境保護署篩選認定毒性化學物質作業原則」第 7 點，針對多溴聯苯等 36 種化學物質辦理本次化學物質運作調查，以瞭解相關業者運作現況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，**煩請轉交可能使用本次調查物質之公(工)會所屬業者，並請業者依實際運作情形確實填寫**，以利本局評估管制作法，俾減少國內業者之管理成本及衝擊。

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]蒽	Dibenzo[a,h]anthracene (DBAhA)	53-70-3
5	苯并[a]蒽	Benzo[a]anthracene (BaA)	56-55-3
6	苯并[a]蒽	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]熒蒽	Benzo[j]fluoranthene (BjFA)	205-82-3
10	苯并[b]熒蒽	Benzo[b]fluoranthene (BbFA)	205-99-2
11	苯并[k]熒蒽	Benzo[k]fluoranthene (BkFA)	207-08-9
12	苯并[e]芘	Benzo[e]pyrene (BeP)	192-97-2
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)，重蒽油	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，	Creosote oil, acenaphthene fraction; wash	90640-84-9

項次	中文名稱/俗名	英文名稱	CAS No.
	洗油	oil	
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	蒽油	Anthracene oil	90640-80-5
22	蒽油，蒽糊	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
23	蒽油，蒽糊， 蒽餾	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
24	蒽油，蒽糊， 輕油	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
25	蒽油，蒽油，含蒽量少	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
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

參、調查問卷

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 分機 525 陳柏諭工程師
分機 514 鄭建志專案組長
分機 512 柯兩汝專案組長
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：https://ppt.cc/fkTH8x
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。（本調查所得資料僅作為本局研究計畫分析使用，不作其他用途，並予保密）

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□ 否□	所屬公(工)會名稱	
行業別代碼及名稱		(依公司執照或營利事業登記文件所載內容)		
填表聯絡人	姓名		職稱	
	聯絡電話		手機	
	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			
中文名稱		英文名稱	
CAS NO.		物質之貨品分類號列(CCC Code)	
運作現況	□無運作 □有運作		
替代現況	□無替代 □已替代，替代物質：_____		
運作用途	□研究、試驗、教育 □醫藥相關用途 □工業相關用途 □農藥相關用途 □食品相關用途 □其他		
物質之運作類別	□製造 □輸入 □輸出 □販賣 □運送 □貯存 □使用 □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) 前項化學物質是否成為產品的一部分		
□是，請填答(三)		
□否，非製程使用	使用用途說明	(如設備清洗溶劑…)
	主要排出途徑	□廢棄物/廢液 □廢水 □廢氣 □其他：_____

(三) 含運作化學物質之製程產品狀態		
※說明：1.製成品：可直接供市場銷售予消費者。 2.半成品：將提供給下游業者進行二次加工者。		
□製成品/商品	名稱	
	貨品分類號列 (CCC Code)	
	主要販售對象	□工業：_____ □通路商 □民眾
□半成品	名稱	
	下游主要行業別	
	最終產品及用途	

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。