行政院環境保護署毒物及化學物質局　書函

地址：臺北市大安區大安路二段132巷35弄1號
聯絡人：蘇鈺珊
電話：02-2325-7399 分機55314
傳真：02-2325-3823
電子郵件：yssu@epa.gov.tw

241
新北市三重區重新路5段609巷6號3樓之3

受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 106.05.05 文
檔號：106306

發文日期：中華民國106年5月2日
發文字號：環化評字第1060003020號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：國內運作調查問卷

裝

主旨：為瞭解國內全氟辛酸及溴酸鉀等29種具食安風險疑慮之化學物質於國內運作情形，請惠予轉知所屬會員，配合於本(106)年5月31日前填妥所附調查問卷並回復本局委託之執行公司，請查照。

訂

說明：

一、請貴單位將填寫完成之現況調查問卷以線上填寫、傳真、電子郵件或郵寄方式回復本局委託之執行公司「康城工程顧問股份有限公司」，聯絡及回復資訊如下：

線

(一)線上問卷：https://goo.gl/7jzIaK

(二)檔案下載：https://goo.gl/OSrrAD

(三)地址：10681臺北市大安區信義路四段184號8樓

(四)傳真：(02)2706-4597

(五)電子郵件：grace8315@camec.com.tw

(六)如有填寫疑問，洽詢電話：（02）2784-9899分機516，溫宇淳工程師。

二、本調查所得資料僅作為本局研究計畫分析作為評估列管為毒性化學物質使用，不作為其他用途。

正本：國內工(公)會72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

行政院環境保護署毒物及化學物質局
國內運作現況調查問卷

調查原由

近年我國食品安全事件頻傳，不肖業者違法以不能供作食品用之原料及不能用於食品製造業之化學品流入食品供應鏈。有鑑於此，本局為積極掌握工業用化學物質流用於食品製造或加工之問題，加強食品衛生安全與品質之管理、恢復國人對於食品安全之信心。

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，特針對具食安高風險關注之化學物質強化其流向追蹤管理，徵詢各目的事業主管機關意見及相關產業意見，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全氟辛酸等 30 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。

調查物質

品項	中文名稱/俗名	英文名稱	CAS No.	CCC Code
1	全氟辛酸	Pentadecafluorooctanoic acid	335-67-1	—
2	溴酸鉀	Potassium bromate	7758-01-2	—
3	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	108-31-6	29171400002
4	順丁烯二酸	Maleic acid	110-16-7	29171910005
5	對位乙氧苯脲/甘精	Dulcin	150-69-6	—
6	紫色1號	Benzyl Violet 4B	1694-09-3	—
7	富馬酸二甲酯	Dimethyl fumarate	624-49-7	—
8	孔雀綠	Malachite green	569-64-2	—
9	皂黃	Metanil yellow	587-98-4	—
10	鹽基性桃紅精/玫瑰紅B	Rhodamine B	81-88-9	—
11	奶油黃/二甲基黃/甲基黃/對二甲胺基偶氮苯	Butter yellow	60-11-7	—
12	吊白塊/甲醛次硫酸氫鈉	Sodium F	6035-47-8	—
13	香豆素	Coumarin	91-64-5	—
14	三聚氰胺	Melamine	108-78-1	—
15	二乙基黃	Diethyl yellow/Solvent yellow 56	2481-94-9	—
16	王金黃/塊黃	Basic orange 2	532-82-1	—
17	鹽基性芥黃	Auramine	2465-27-2	—
18	紅色2號	Red No.2	915-67-3	—
19	氮紅	Azorubine	3567-69-9	—
20	橘色2號	Orange 2	633-96-5	—
21	蘇丹紅	Sudan	0842-07-09	—
22	β-萘酚	β-naphthol	135-19-3	29071510001
23	水楊酸	2-Hydroxybenzoic acid	69-72-7	—
24	氟化氫/氫氟酸	Hydrogen fluoride	7664-39-3	28111100002
25	硫氰酸鈉	Sodium thiocyanate	540-72-7	—
26	硼砂/四硼酸鈉	Borax	1344-90-7	25280000107
27	矽酸鈉/泡化鹼/水玻璃	Sodium silicate	6834-92-0	28391910000
28	硫化鈉	Sodium sulfide	1313-82-2	28301000000
29	一氧化鉛(氧化鉛)	Lead oxide	1317-36-8	28241000008
30	含鉛之氧化鉛	Leadoxide,Lead-contg.	68411-78-9	28249000001

調查問卷說明

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 516) 溫宇淳工程師
傳　　真：(02)2706-4597
電子郵件：grace8315@camec.com.tw
亦可於網路下載表格：https://goo.gl/OSrrAD
或使用線上問卷：https://goo.gl/7jzIaK

問 卷 提 供 單 位：_____
（如○○○公工會或○○○工業區服務中心）

填寫說明：

◎**有運作**任何一種本調查表中之 30 種物質者，請逐項詳填第一至五項內容。

◎**無運作**本調查表中之 30 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)無運作本調查之種物質。

一、工廠/公司基本資料

工廠/公司名稱			工廠登記編號（8 碼）	
工廠/公司地址				
隸屬事業主體名稱（公司或商業登記）			公司或商業登記統一編號	
是否為化工原料行		是☐ 否☐	持有食品添加物相關許可文件	有☐ 無☐
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

項目	中文名稱	英文名稱	CAS NO.	運作現況	年營業額(新台幣)	替代現況	運作用途
範例	硼酸	Boric acid	10043-35-3	■有 □無	100,000 元	■無替代 □已替代，替代物質： _____	□研究、試驗、教育 ■醫藥相關用途 ■工業相關用途 □食品相關用途 □農藥相關用途 □其他_____
1				□有 □無	元	□無替代 □已替代，替代物質： _____	□研究、試驗、教育 □醫藥相關用途 □工業相關用途 □食品相關用途 □農藥相關用途 □其他_____
2				□有 □無	元	□無替代 □已替代，替代物質： _____	□研究、試驗、教育 □醫藥相關用途 □工業相關用途 □食品相關用途 □農藥相關用途 □其他_____
3				□有 □無	元	□無替代 □已替代，替代物質： _____	□研究、試驗、教育 □醫藥相關用途 □工業相關用途 □食品相關用途 □農藥相關用途 □其他_____
4				□有 □無	元	□無替代 □已替代，替代物質： _____	□研究、試驗、教育 □醫藥相關用途 □工業相關用途 □食品相關用途 □農藥相關用途 □其他_____
5				□有 □無	元	□無替代 □已替代，替代物質： _____	□研究、試驗、教育 □醫藥相關用途 □工業相關用途 □食品相關用途 □農藥相關用途 □其他_____

三、代表性製程資料

1. 製程概述（簡述製程、原物料、產品、主要反應方程式等）

2. 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、化學物質運作資料表

1.基本資料			2.運作類別 (詳表下方說明)	3.成份含量 (%、w/w、v/v)	4.運作起迄時間	5.(承 4.) 平均年運作量 (kg/年)	6.產品名稱	7.製程名稱
中文名稱	英文名稱	CAS NO.						
範例 硼酸	Boric acid	10043-35-3	6	30%	100 年 1 月 ~106 年 1 月	100	實心硬玻璃棒	硼矽玻璃製程

※**說明**：運作類別**可複選**，請依序**填入代號** (1)製造、(2)輸入、(3)輸出、(4)販賣、(5)運送、(6)使用、(7)貯存、(8)其他(請說明)。

※本表若不敷使用請自行影印。

五、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。