

環境部

「列管關注化學物質及其運作管理事項」

修正草案研商會議紀錄

- 一、時間：114年3月19日（星期三）下午2時
- 二、地點：視訊會議（網址：meet.google.com/ath-udpi-rms）
- 三、主持人：謝燕儒署長
紀錄：許子承
- 四、出（列）席人員：如會議簽名單
- 五、主席致詞：（略）
- 六、業務單位報告：「列管關注化學物質及其運作管理事項」修正草案簡報
- 七、綜合討論（依發言順序）

（一）交通部航港局：

為維護海洋環境，國際海事組織(International Maritime Organization, IMO)於2021年通過海洋環境保護委員會(Marine Environment Protection Committee, MEPC)第331(76)號決議，修訂管制船舶有害防污系統國際公約(The International Convention on the Control of Harmful Anti-fouling Systems on Ships)，將N'-第三丁基-N-環丙基-6-（甲基硫基）-1,3,5-三氮吡啶-2,4-二胺（下稱環丁煙）列為受管制的有害防污物質，並自2023年1月1日起強制實施相關管制措施。

依據該修正案，自2023年1月1日起，新造船隻禁止使用含有環丁煙的防污塗料；現有船隻若已塗覆含有環丁煙的防污塗料，需於2023年1月1日後的首次計劃進塢維修時，移除或確保該物質不會暴露。

針對國際航線船舶，交通部已採納該決議案，並修正「國際防污系統證書」，要求國際航線國輪應遵循相關規定。在國內部分，特別感謝環境部化學物質管理署參採本局建議，評估以《毒性及關注化學物質管理法》管理，並預定將環丁烴納入《列管關注化學物質及其運作管理事項》適用範圍，這將有助於國內法規與國際接軌，強化船舶防污管理，並減少有害物質對海洋生態之影響。

(二) 友和貿易股份有限公司：不受本法管制之目的用途或物品，排除學術及檢驗機構用試驗、研究等用途，學術機構可依教育部認列，但請問檢驗機構是否有類似的認列方式？

(三) 本部化學物質管理署

1. 依本次管理事項修正草案，環丁烴禁止使用於防污漆、防污系統及殺生物劑之製造，倘有其他工業用途，仍可依毒性及關注化學物質管理法規定申請核可進行相關運作。

2. 本次修正草案中所提檢驗機構，係指經本部、財團法人全國認證基金會、當地國已簽署國際實驗室認證聯盟(ILAC)或亞太認證聯盟(APAC)相互承認協議之認證機構及國內政府機關等認證通過之檢測機構。

八、結論：本次修正草案研商會議各與會代表所提意見，本署將納入修正參考，並依法制作業程序辦理後續相關事宜。若有其他書面意見，請於會後一週內提送本署。

九、臨時動議：無

十、散會：下午2時35分

附件、書面意見及回應內容

「列管關注化學物質及其運作管理事項修正草案」 研商會意見及回應內容		
項次	提問意見	回復情形
友和貿易股份有限公司		
1	不受本法管制之目的用途或物品，排除學術及檢驗機構用試驗、研究...等用途，學術機構可依教育部認列，但請問檢驗機構是否有類似的認列方式？	本次修正草案中所提檢驗機構，係指經本部、財團法人全國認證基金會、當地國已簽署國際實驗室認證聯盟(ILAC)或亞太認證聯盟(APAC)相互承認協議之認證機構及國內政府機關等認證通過之檢測機構。
未具名機關／單位（書面意見）		
2	除學術單位外，軍事相關單位也會有因國防需要使用環丁烴進行試驗或研究業務，建請評估不予管制。	將參考學術及檢驗機構運作情形，研議比照將軍事機關用於軍事用途列入不受本法管制之目的用途或物品。

會議簽名單

序號	機關/單位	職稱	姓名
1	環化有限公司	環境工程師	邱勤
2	台灣橡膠暨彈性體工業同業公會	組長	張雅慧
3	環化有限公司	環境化學工程師	陳思廷
4	臺中市政府環境保護局	衛生稽查員	林淑靜
5	環化有限公司	環境工程師	黃詩珮
6	環化有限公司	環境工程師	李品萱
7	環境部化學物質管理署	環境技術師	夏碩君
8	農業部水產試驗所	助理研究員	郭柏昇
9	環化有限公司	副理	劉莉莉
10	教育部	專員	陳志成
11	國防部	技正	葉韋志
12	環境部化學物質管理署	助理環境技術師	游依霖
13	高雄市政府環境保護局	約用助理環境技術師	黃加年
14	苗栗縣政府環境保護局	稽查員	林亞薰
15	新北市政府環境保護局	辦事員	吳伊晴
16	化學物質管理署	科長	高瑄倅
17	環化有限公司	化學工程師	郭哲麟
18	環化有限公司	經理	江伯全
19	環化有限公司	副總經理	鄧榆樺
20	環化有限公司	環境工程師	林佳穎
21	農業部畜產試驗所	助理研究員	蔡立中
22	桃園國際機場股份有限公司	管理師	黃貞維
23	嘉義市政府環境保護局	約用助理環境技術師	李煌仁
24	花蓮縣環境保護局	約僱人員	楊雅如
25	國營臺灣鐵路股份有限公司	管理師	樊修容
26	環境部化學物質管理署	技士	趙怡婷
27	環化有限公司	經理	簡滢珊
28	臺北市府環境保護局	技士	潘滢如
29	桃園國際機場股份有限公司	消防分隊長	洪英傑
30	格凡國際股份有限公司	行政	林怡欣
31	農業部獸醫研究所	副研究員	詹勳隆
32	交通部航港局	簡任技正	李春進
33	工業技術研究院生醫所	資深研究員	張原嘉
34	桃園國際機場股份有限公司航務處消防大隊	消防員	詹翔謙
35	臺北市府環境保護局	約用人員	陳建興
36	高雄市政府環境保護局	股長	劉正文
37	台南區農業改良場	助理研究員	江汶錦
38	友和貿易股份有限公司	副理	陳廷皓
39	維碩實業股份有限公司	專案經理	陳英峰
40	環境部化學物質管理署	技士	鍾長運

序號	機關/單位	職稱	姓名
41	福懋油脂股份有限公司	專員	鄭祐宗
42	中華民國化學工業責任照顧協會	主任	許獻世
43	新北市政府環保局	股長	王銀卿
44	環境部化學物質管理署	專員	許子承
45	維碩實業股份有限公司	副理	侯燕玲
46	好好國際物流股份有限公司	副理	李鴻基
47	基隆市環境保護局	約僱人員	莊惠如
48	環境部化學物質管理署	技士	詹孟涓
49	基隆市環境保護局	計畫工程師	曾幼綸
50	銓璟環保科技有限公司	工程師	徐宇臻/古旻璇
51	環境部法制處	專員	余儀瑄
52	澎湖縣政府環境保護局	約用人員	呂瑋駿
53	台灣贏創股份有限公司	產品安全專員	石潔明
54	財政部關務署	專員	陳紋卿
55	農業部獸醫研究所化學藥品檢定研究系	研究助理	林秋華
56	國家科學及技術委員會中部科學園區管理局	副組長	何國裕
57	台灣贏創股份有限公司	產品安全暨法規專員	Jessica Hsiang
58	國家科學及技術委員會中部科學園區管理局	技士	李文智
59	海洋委員會海洋保育署	技正	邱梅君
60	台南市政府環境保護局	技佐	陳政熙
61	農業部林業試驗所	計畫助理	劉于甄
62	雲林縣環境保護局	約用助理毒管師	林佩儀
63	台灣默克股份有限公司	RA	Zora Lu
64	屏東環保局	技士	朱慧萍
65	農業部農業試驗所	助理研究員	柯弈瑄
66	翔科事業有限公司	助理工程師	林慧青
67	鼎薪防災	計畫執行人員	鼎薪防災
68	台灣默克股份有限公司	資深法規專員	王宜君
69	雲林環境保護局-(委辦)鼎薪公司	工程師	李享誼
70	薪豐豐業有限公司	業務	謝慧貞
71	台灣塗料工業同業公會	主任	張好
72	中油公司	環保師	王思懿
73	農業部林業試驗所	約僱研究助理	林嘉惠
74	桃園國際機場航務處消防大隊	小隊長	洪文亮
75	台灣巴斯夫股份有限公司	法規登記專員	蔡芳宜
76	嘉義縣環保局	約用人員	張崇誠
77	慧群環境科技股份有限公司	專案工程師	李宗洧
78	宜蘭縣環保局委辦公司	計畫經理	陳恒毅
79	彰化縣環境保護局	約用助理環境技術師	李偉碩

